

# YOUR CUSTOMER ASK FOR



# ON BOARD?



## busworld®

Visit us at Busworld 2015

16 - 21 October

Hall 9 stand 908a



## busworld®

Visit us at Busworld 2015

16 - 21 October

Hall 9 stand 908a

# THE SOLUTION IS WiFiBUS





MADE IN ITALY



# THE WIFI ON BOARD COMPANY



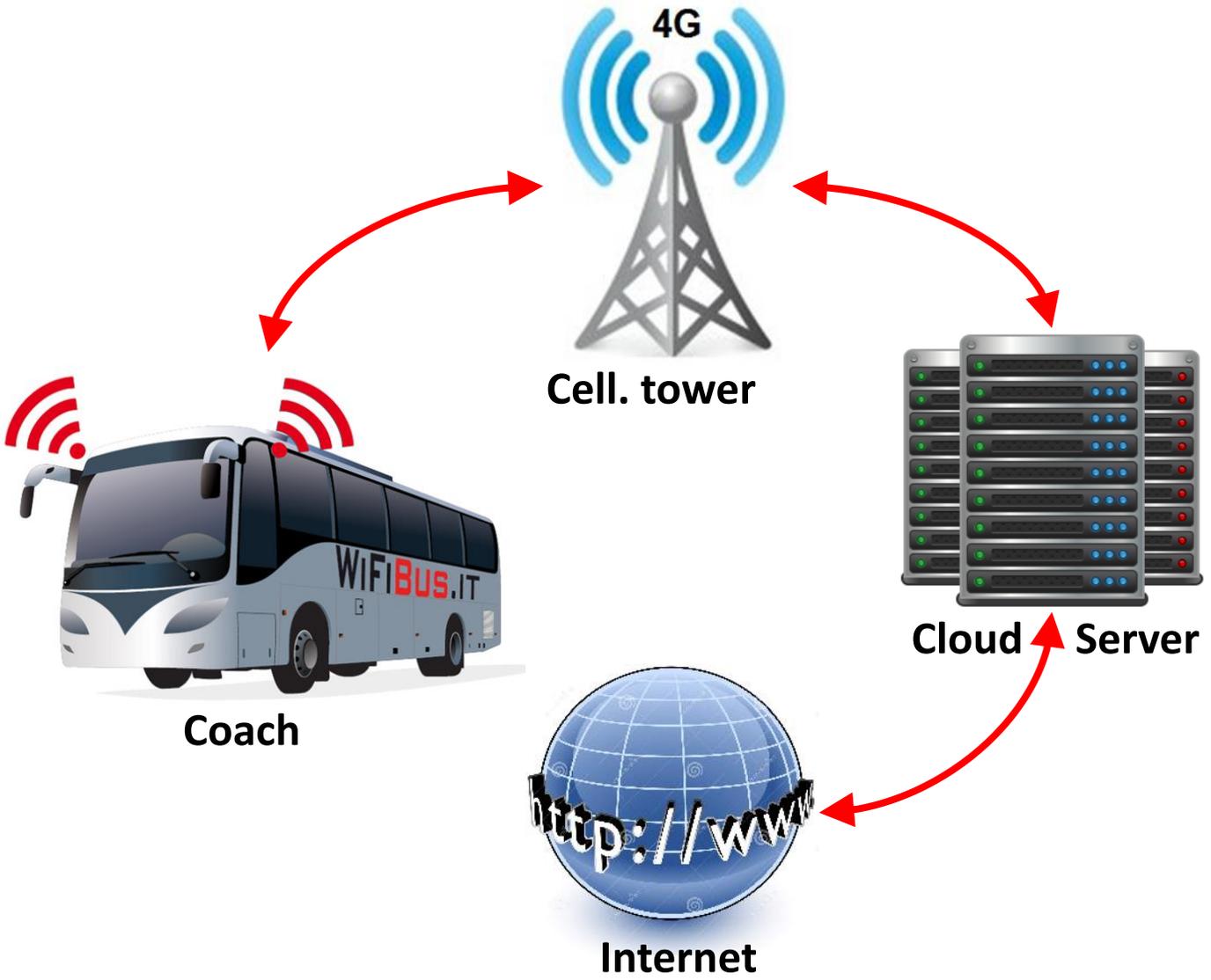
WIFIBUS.IT - Via Albertini, 9 - 60131 ANCONA ITALY – phone +390712901106 [info@wifibus.it](mailto:info@wifibus.it)



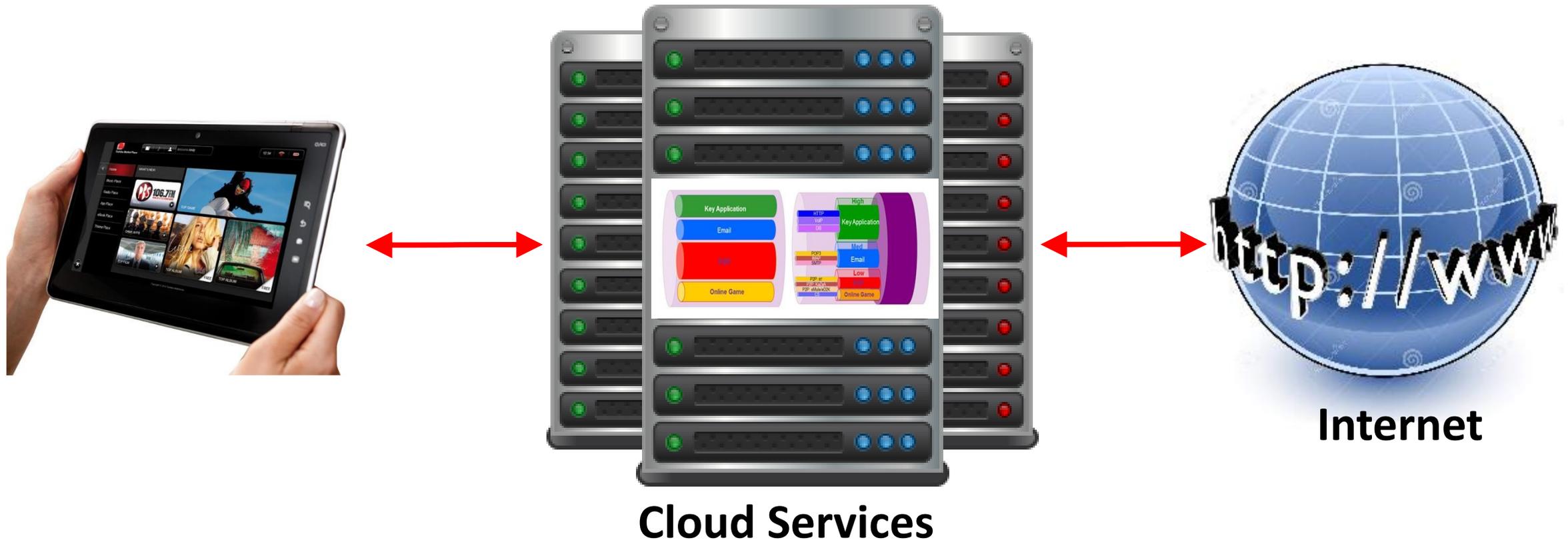
Fondata in Italia nel 1998, WiFiBus è leader mondiale nella fornitura di apparati WiFi per il trasporto pubblico, con installazioni su migliaia di bus in oltre 40 nazioni .



Il Bus è connesso in tempo reale con il WiFiBus Cloud che filtra il traffico internet applicando delle restrizioni



Le restrizioni impediscono l'abuso del servizio, filtrando opzionalmente siti e protocolli come il videostreaming, il download di grandi file, etc.. e assegnando ad ogni passeggero un limite di traffico giornaliero personalizzabile.



# Utilizzo del traffico mobile in Europe

WiFiBus potrebbe bloccare questo traffico

Rank	Upstream		Downstream		Aggregate	
	Application	Share	Application	Share	Application	Share
1	Facebook	17.93%	HTTP	17.65%	HTTP	16.92%
2	HTTP	13.45%	YouTube	16.54%	YouTube	15.15%
3	SSL	8.63%	Facebook	12.85%	Facebook	13.72%
4	YouTube	8.25%	SSL	5.68%	SSL	6.17%
5	BitTorrent	5.00%	MPEG	4.23%	MPEG	3.85%
6	Skype	4.60%	Netflix	3.89%	Netflix	3.53%
7	iTunes	3.01%	iTunes	3.48%	iTunes	3.40%
8	Instagram	2.07%	Google Market	2.66%	BitTorrent	3.02%
9	MPEG	2.05%	BitTorrent	2.60%	Google Market	2.43%
10	Snapchat	1.86%	Instagram	1.92%	Skype	1.93%
		64.99%		69.59%		70.13%





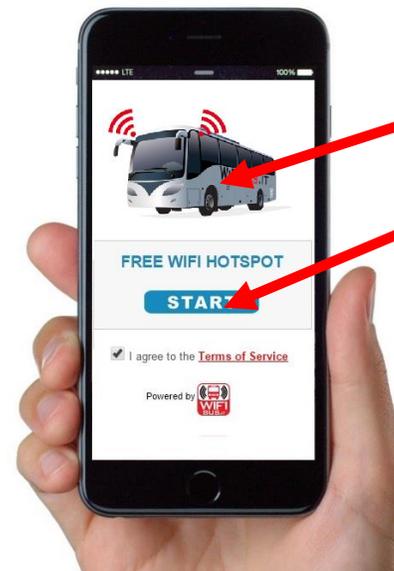
## Gli apparati WiFiBus a bordo possono essere configurati con:

- **Accesso gratuito:** unica password per tutti i passeggeri
- **Accesso a pagamento:** una password per ogni passeggero.  
Puoi creare e stampare i coupon contenenti le password attraverso il portale web, limitandole nel tempo e /o nel traffico (es: 1 giorno traffic flat, 7 giorni 300MB, 500MB senza scadenza, etc.. )



## Accesso gratuito

I passeggeri si connettono all'Hot Spot WiFi e premono il bottone start



Il tuo logo qui  
premi start qui



## Accesso a pagamento

I passeggeri si connettono all'Hot Spot WiFi e premono il bottone start dopo aver inserito la password scritta sul coupon



password qui

# Attraverso il portale web è possibile controllare da remoto gli apparati

Crea coupon per stampare le password

Gestisci i coupon (blocca, elimina, controlla il traffico..)

User	Mobile	Creation Date
DW7SSK		14-04-2015 1
W9SQGR		14-04-2015 1
B88GTY		14-04-2015 1
FTMPGF		14-04-2015 1
GC8VZT		14-04-2015 1
W85MFN		14-04-2015 1
JZU2YD		14-04-2015 1
XCSP3N		14-04-2015 1
K3KN38		14-04-2015 1
AQ3H56		14-04-2015 1
RHF6CH		14-04-2015 1
7QWCGM		14-04-2015 1

Statistiche (traffico) per utente

User	Sessions	Conn.
22A22K	1	00:14:
22EF6Y	2	02:08:
22F223	1	00:28:
22GPUB	3	02:32:
22j4yh	1	00:36:
22PVGU	6	03:44:
22QHQG	3	05:27:
23ASFQ	2	02:21:
23DTMQ	5	02:02:
23JJTH	1	00:19:
24WZSW	7	06:07:
256R74	1	02:30:
2596B3	2	01:02:
259E67	8	03:22:
259rep	4	02:24:

Verifica sessioni per apparato

Device	Session date	Session time
00-1e-42-12-f2-3c	14-04-2015 19:17	00:00:35:01
00-1e-42-12-f2-3c	14-04-2015 18:42	00:00:26:01
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:20	00:00:17:21
00-1e-42-12-ae-bf	14-04-2015 18:19	00:00:18:01
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:19	00:00:24:01
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:18	00:00:24:31
00-1e-42-12-ae-bf	14-04-2015 18:17	00:00:20:21
00-1e-42-12-ae-bf	14-04-2015 18:16	00:00:21:51
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:14	00:00:06:01
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:12	00:00:07:11
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:12	00:00:07:21
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:11	00:00:29:51
00-1e-42-12-ae-45	14-04-2015 18:08	00:00:32:01
00-1e-42-12-f2-3c	14-04-2015 18:02	00:00:36:01

Lista apparati accessi

Name	Insert date	Note	
00-1e-42-12-a9-bf	18-06-2014	04519	web.omnitel.it
00-1e-42-12-a8-b5	18-06-2014	04519	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ae-3a	18-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-a8-d6	18-06-2014	04519	web.omnitel.it
00-1e-42-12-a8-b2	18-06-2014	04519	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ae-26	18-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-a8-cc	18-06-2014	04519	web.omnitel.it
00-1e-42-12-aa-de	18-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-a9-c4	18-06-2014	04519	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ae-33	19-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ad-63	19-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ab-77	19-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ab-66	19-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ab-b4	19-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-aa-f4	19-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-a8-b8	19-06-2014	04519	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ad-5f	19-06-2014	04518	web.omnitel.it
00-1e-42-12-ab-6e	19-06-2014	04518	web.omnitel.it





Gli apparati WiFiBus possono essere forniti con:

- Senza SIM DATI
- **Con SIM DATI ITALIA:** 20GB/mese o 120GB/mese 
- **Con SIM DATI EUROPA:** 15GB/mese (in Italia) e gettone giornaliero di 1GB/giorno al costo di 6€/giorno 





# SIM DATI ITALIA



**Traffico Italia:** 20 GByte al mese inclusi

**Traffico estero:** disabilitato

Il traffico è illimitato, se si supera la soglia di 20GB/mese, la banda viene ridotta a 64K, se la si vuole “riaprire”, si può acquistare un gettone da 15€ una tantum per 10GB di traffico.





# SIM DATI EUROPA



**Traffico Italia:** 15 GByte al mese inclusi

**Traffico Europa:** gettone giornaliero di 6€ per 1GB di traffico al giorno (viene addebitato automaticamente quando si lascia acceso l'apparato in Europa)

Il traffico è illimitato, se si supera la soglia giornaliera, la banda viene ridotta a 32K (estero) e 64K (Italia), se la si vuole “riaprire”, si può acquistare un gettone da 15€ una tantum per 10GB di traffico (solo Italia).



# Paesi abilitati al roaming con la **SIM DATI EUROPA**



Andorra

Austria

Belgio

Bulgaria

Cipro

Croazia

Danimarca

Estonia

Finlandia

Francia

Germania

Gibilterra

Gran Bretagna

Grecia

Irlanda

Islanda

Lettonia

Liechtenstein

Lituania

Lussemburgo

Malta

Moldavia

Monaco

**Norvegia**

Olanda

Polonia

Portogallo

Repubblica Ceca

San Marino

Slovacchia

Romania

Slovenia

Spagna

Svezia

**Svizzera**

Ungheria

# Prodotti



**3G PRO**



**4G PRO**



**4G PRO II**



# Specifiche tecniche

PRODOTTO	CPU	GSM	SIM SLOT	WIFI	MAX UTENTI
WIFIBUS 3G PRO	320Mhz	3G HSPA+	1	1 x 150Mbps	40
WIFIBUS 3G PRO II	560Mhz		4G Lte	2	2 X 300 Mbps MIMO
WIFIBUS 4G PRO II		80			

# Installazione a bordo



**Qualsiasi elettrauto è in grado di installare WiFiBus.** L'apparato si alimenta da 9 a 30v. ed è fornito di due antenne GSM interne con biadesivo da posizionare possibilmente nel punto più alto del parabrezza. Si consiglia di inserire sempre un interruttore con fusibile nel cruscotto.



Qualora necessario, i nostri tecnici sono in grado di installare l'apparato a Roma o Venezia al costo di 100€

# REFERENZE



# WiFi BUS



info commerciali

Cesare **SPADA**

cesare.spada@wifibus.it

Mob. +39 335 6251350