

PROSPETTO INFORMATIVO WIFI BASIC

HotSpot

Il sistema proposto consente di erogare il servizio internet in un'area Wi-Fi (area coperta da segnale irradiato mediante access point ed eventuali ripetitori come di seguito indicati) senza la necessità di installare alcun software sui computer dei clienti che vogliono utilizzare internet.

Il servizio viene erogato con autenticazione su server che consente agli utenti dotati di un computer portatile o di un palmare di connettersi alla rete controllata wireless e di usufruire di tutti i relativi servizi, l'operazione si traduce nell'inserimento di una coppia di codici per l'utilizzo.

Il credito di tempo acquistato dai clienti è effettivo, il credito residuo al termine di ogni collegamento viene conservato sul server, è anche possibile abilitare circolarità tra più strutture permettendo l'uso del credito residuo in più locazioni.

L'accesso avviene mediante login e password riportati su una scratch card (tipo 'gratta e vinci') che viene fornita con grafica standard, a richiesta può essere personalizzata per quantità con i dati dell'ente/struttura che mette a disposizione il servizio. La tariffa e la durata dei codici viene personalizzata e preimpostata secondo esigenza.

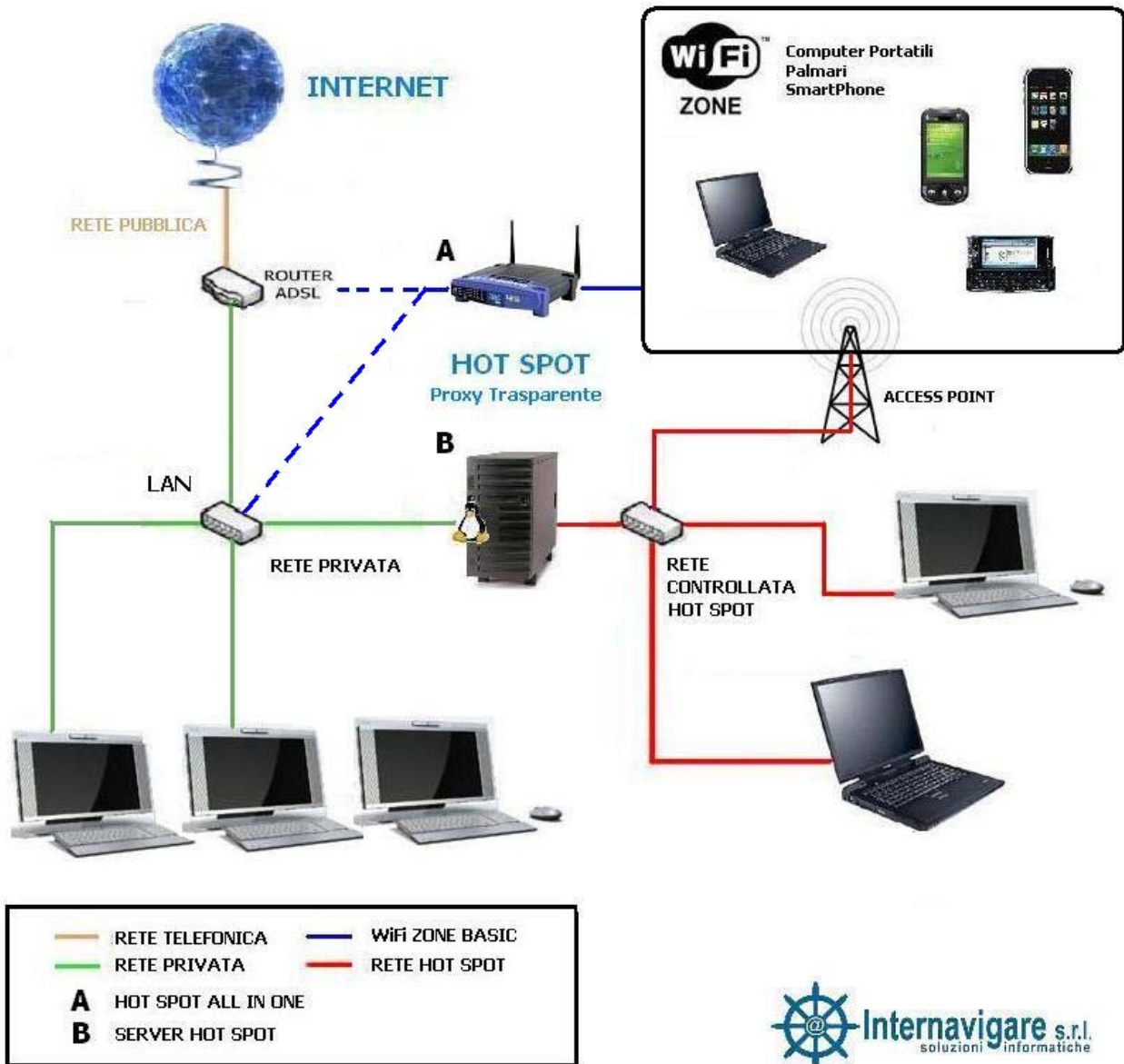
L'identificazione dell'utente avviene al momento del rilascio della carta prepagata, associando l'utente al codice riportato in chiaro sulla carta per consentire la tracciabilità. Il sistema è conforme alla Legge Pisanu 155/05 (antiterrorismo).

Il collegamento per gli utenti è semplice: vengono acquisite automaticamente le impostazioni di rete dall' HotSpot Internavigare da chi vuole usufruire del servizio. Qualsiasi sito richiesto visualizzerà la pagina di benvenuto, dalla quale oltre che effettuare l'accesso ad internet mediante login e pwd (prepagata) è anche possibile visitare alcuni siti pre-configurati (Wallet garden) per i quali non è richiesta autenticazione.

VANTAGGI

- Basso costo
- Non sono necessari Access Point
- Traffico a consumo e abbonamenti Flat, personalizzabili
- Non sono necessarie stampanti
- Prepagate scratch PVC, card personalizzabili
- Possibilità di bridge via rete cablata
- Attivazione plug 'n play

HotSpot ARCHITETTURA DI RETE

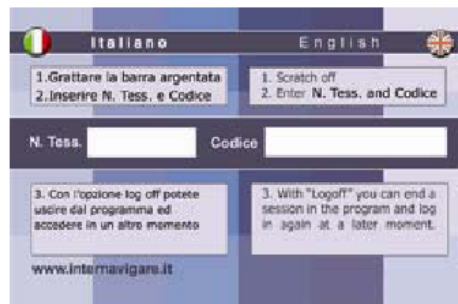


L'APPARECCHIO HOT SPOT ALL IN ONE NON NECESSITA DI CONFIGURAZIONI, COLLEGANDOLO ALLA RETE ESISTENTE O DIRETTAMENTE AL MODEM ROUTER DELLA LINEA VENGONO ACQUISITE AUTOMATICAMENTE LE IMPOSTAZIONI (CLIENT DHCP). LA RETE WIFI CONTROLLATA E' SUBITO FRUIBILE, UNA PAGINA WEB DI ACCESSO GUIDA L'UTENTE ALL'UTILIZZO DEL SERVIZIO.

CARD HOT SPOT STANDARD






FRONTE



RETRO

- WIRELESS ADAPDTERS -

linea prodotti entry-level opzionali per erogare il servizio senza fili

ACCESS POINT (INCLUSO - FORNITO)	WIFI EXTENDER (opzionale)	ACCESS POINT EXT (opzionale)
		

CARATTERISTICHE TECNICHE ACCESS POINT

tipologia	Access Point Wireless 54 Mbps (802.11g). Supporta anche lo standard 802.11b (wireless a 11 Mbps)
velocità	Fino a 54 Mbps, ma con garanzia di interoperabilità con devices wireless a 11 Mbps
Raggio di azione	50 metri
porte	1 Porta 10/100 Mbps, RJ-45
N° punti	50 utenti teorici, 32 reali
Standards	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
LED	Power, Activity, Link
potenza di trasmissione	802.11g: Typ. 13.5 +/- 2dBm @ Normal Temp Range 802.11b: Typ: 16.5 +/- 2dBm @ Normal Temp Range
Sicurezza	WPA, Linksys Wireless Guard, WEP Encryption, MAC Filtering, SSID Broadcast enable/disable
dimensioni	Desktop, 186 mm x 48 mm x 169 mm
alimentazione	esterna, 12V DC
Contenuto	WIRELESS-G ACCESS POINT; ANTENNE ORIENTABILI, POWER ADAPTER; DC D'INSTALLAZIONE CON MANUALE DELL'UTENTE; CAVO DI RETE ETHERNET; CARTA DI REGISTRAZIONE.
requisiti del sistema	PC CON PROCESSORE DA 200 MHz o SUPERIORE; 64 MB RAM DI MEMORIA; WIN98SE, ME, 2000 o XP; ADATTATORE WIRELESS 802.11B CON TCP/IP INSTALLATO PER PC O NETWORK ADAPTER