

## WIRELESS TECHNOLOGY

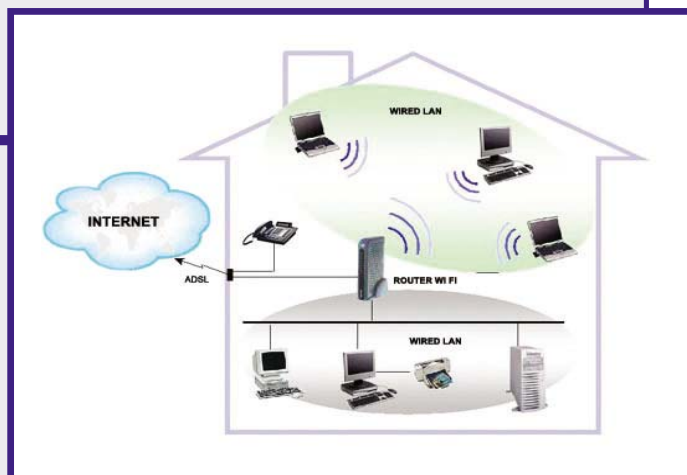
Il servizio di accesso ADSL è disponibile anche in modalità Wi Fi, la soluzione con tecnologia wireless che consente di collegare i PC ad Internet tramite onde radio, senza i costi ed i vincoli del collegamento realizzato con il tradizionale cablaggio dei cavi.

La WLAN (Wireless LAN) trasmette mediante segnale radio, in una gamma di frequenza a 2.4 GHz, e ad una velocità massima tra i PC e l'Access Point (Router WiFi) di 11 Mb/s.

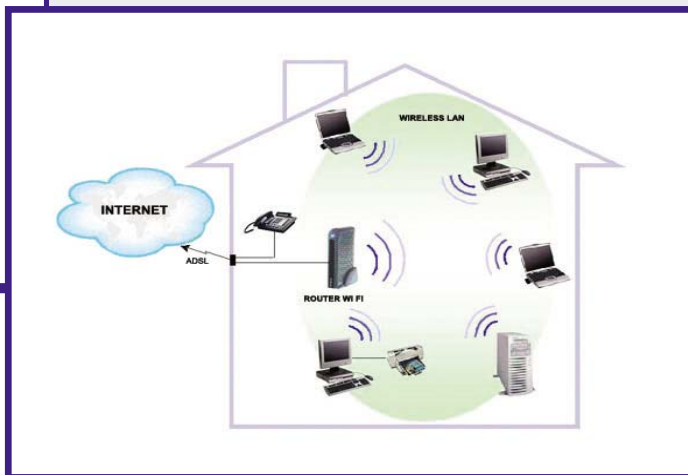
L'accesso alla rete avviene tramite i terminali con le opportune schede di rete. La velocità di trasmissione che si stabilisce dipende dalla distanza tra la Stazione Base (Access Point) e le Schede di rete (Card WiFi) e dal tipo di ostacoli (ad es. pareti) che il segnale incontra.

La distanza dal Router WiFi dalle Card che garantisce una buona prestazione è compresa tra 10 e 20 metri. La velocità di trasmissione si stabilizza automaticamente su un livello che garantisce un segnale ottimale.

### LAN wired-wireless



### LAN wireless



segue pag.2