



[www.wifi-company.com](http://www.wifi-company.com)

© - Copyright 2005

---

**Riqualificazione del territorio  
a sostegno dei cittadini e delle imprese nelle aree remote.**

**Chi siamo.**

Il progetto *Wifi-COMPANY*® nasce come struttura di ricerca nell'ambito delle tecnologie wireless e, più in generale, finalizzata allo sviluppo di soluzioni contro il "digital divide". *Wifi-COMPANY*® ha vocazione eminentemente progettuale; volta allo sviluppo di soluzioni avanzate per l'ottimizzazione dei servizi (larga banda, videosorveglianza, fonia ip, etc.) attraverso l'integrazione di tecnologie diverse (wireless, satellite, cavo).

*Wifi-COMPANY*® porta con sé un solido e pluriennale bagaglio di know how specialistico, arricchito dall'apporto di professionisti specializzati in ambiti complementari. Lo staff comprende tecnici e specialisti che hanno lavorato nei più importanti progetti wi-fi a livello nazionale ed europeo, a cui si affianca un folto numero di professionisti nel campo del grid computing, sicurezza, gestione dati, telecomunicazioni, ottimizzazione finanziaria, comunicazione, marketing.

*Wifi-COMPANY*® ha richiesto robusti investimenti sia in termini finanziari che di know how, altre significative risorse sono state pianificate per il medio periodo. Recentemente è stata raggiunta un'intesa preliminare per il successivo ingresso d'alcune nuove significative presenze: un importante gruppo finanziario, la Banca d'Alba; un rappresentante della pubblica amministrazione, il Comune di Alba (da sempre, e con successo, impegnato sul fronte riqualificazione e rilancio delle aree remote). A questi si potranno aggiungere altri soci attivi in settori complementari (telecomunicazioni, energia) e capitale privato.

La sede direzionale e i laboratori di ricerca si trovano a Milano, a Londra un presidio commerciale per il mercato estero. Le sale server e il centro operativo sono a Roddi (Alba), la sede legale in Alba.

**Alta tecnologia e qualità della vita**

*Wifi-COMPANY*® si propone di contribuire alla diffusione delle nuove tecnologie, per la riduzione del "digital divide", a sostegno di quelle aree altrimenti escluse dallo sviluppo tecnologico. Si tratta quindi di una "mission" che, pur non trascurando le ricadute di business, si concentra principalmente su quegli elementi catalizzatori per lo sviluppo nelle aree remote. Un aiuto concreto sia per le piccole amministrazioni che per le imprese. *Wifi-COMPANY*® pone una particolare attenzione agli aspetti di tutela dell'ambiente fisico e sociale, proponendo soluzioni per la riqualificazione e rilancio delle realtà locali e d'impresa, nel più ampio rispetto di quegli elementi che fanno delle aree remote, i custodi di quella migliore qualità di vita, ormai solo vagheggiata nelle principali realtà urbane.

**Cosa facciamo**

*Wifi-COMPANY*® si pone come interlocutore unico verso il cliente; per lo studio e realizzazione di soluzioni complesse volte a sconfiggere il "digital divide". *Wifi-COMPANY*® progetta e realizza impianti wifi-sat territoriali, curando anche gli aspetti di gestione ed erogazione dei servizi correlati (videosorveglianza, voice over ip, multimedialità, etc.). Il complesso delle competenze di *Wifi-COMPANY*®, spazia dalla progettazione d'impianti wi-fi territoriali al "problem solving", dalla larga banda via satellite, alla videosorveglianza, dalla fonia su ip all'ottimizzazione finanziaria, fino all'assistenza legale, coprendo l'intera catena del valore.

**A chi ci rivolgiamo.**

---

**Wifi-Company S.r.l.** – Sede Legale: C.so Nino Bixio 58 int. 4 - 12051 ALBA (CN)  
Sedi Operative - Via Morando 1/3 Roddi Tel. 0173 620211 Fax 0173 620621 12060 -- Foro Bonaparte, 59 – 20121  
Milano Tel. 02 36504930, Fax 02 36504934 – e-mail: info @ wifi-company.com  
C.F. e P.IVA 03040780045 – Iscr. CCIAA di Cuneo R.E.A. n. 257460  
Iscr. Reg. Imprese di Cuneo, Trib. di Alba, n. 03040780045 – Cap. Soc. € 1.000.000,00 di cui versato € 489.925,00

Le nostre soluzioni si rivolgono ad imprese, comuni e cittadini residenti in aree ancora escluse dalle moderne infrastrutture tecnologiche:

- piccoli comuni
- isole residenziali
- porti e aree turistiche
- distretti industriali
- cantieri
- grandi aziende e GDO

### Etica

Wifi-COMPANY® pur non trascurando le necessarie ricadute di business, si pone l'obiettivo etico di valorizzare le aree remote esercitando il ruolo di catalizzatore d'innovazione per la riqualificazione e rilancio del territorio. Ponendo particolare attenzione alla conservazione e tutela dell'eredità culturale e sociale, Wifi-COMPANY® realizza dove possibile sinergie di collaborazione attraverso il coinvolgimento d'imprese locali, quando non la creazione di consorzi ad hoc, cui demandare parte dell'installazione e manutenzione degli impianti. Lo scopo è catalizzare l'interesse collettivo, agevolare la penetrazione culturale del mezzo e promuoverne l'impiego, possibilmente anche attraverso la creazione di lavoro.

Wifi-COMPANY® promuove e realizza corsi d'alfabetizzazione (preferibilmente in concorso con le amministrazioni locali), per un uso più consapevole delle tecnologie come fattore moltiplicatore d'opportunità.

### Ecologia

Una particolare attenzione è riservata da Wifi-COMPANY® alla tutela dell'ambiente. Le particolari tecnologie impiegate, consentono di accreditare come eco-compatibili le soluzioni Wifi-COMPANY®, per il superamento del "digital divide". La potenza irrilevante delle emissioni radio (liberalizzate in tutta Europa) assicura la salute pubblica. La dimensione ridottissima delle apparecchiature le rende facilmente occultabili e consente di costruire reti geografiche in larga banda, senza interventi deturpanti (niente scavi o in estetiche infrastrutture) tutelando l'integrità del territorio.

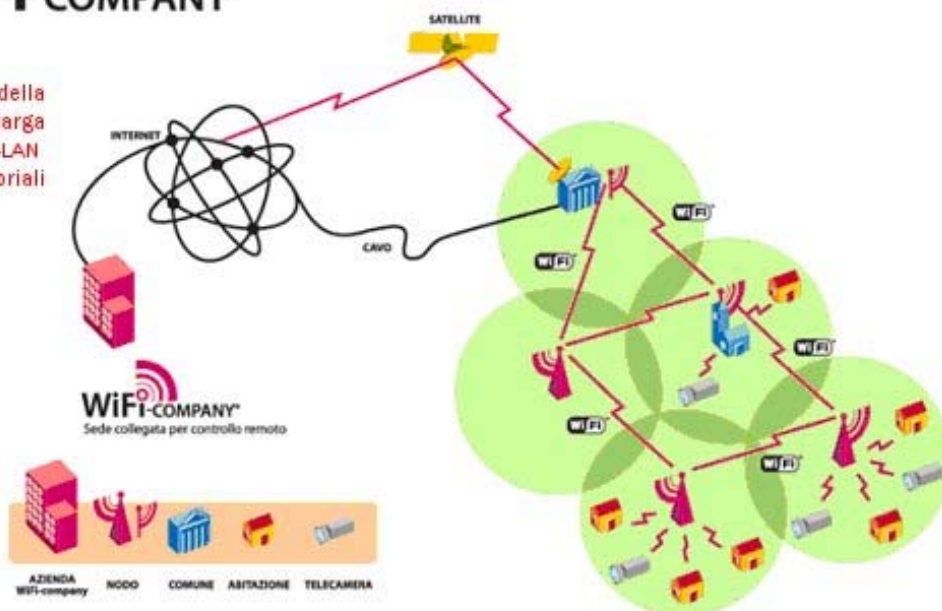
### Innovazione

Wifi-company® offre soluzioni d'avanguardia, frutto di una seria e costante ricerca della migliore innovazione, integrando quanto di meglio offerto dalle diverse tecnologie. Pur non tralasciando gli standard proprietari più affermati (certificazioni professionali: networking - Cisco®, wi-fi - Alvarion®, wi-fi - Zyxel®), Wifi-COMPANY® ha posto una particolare attenzione al software open source, sicuro, flessibile, economico. A partire da linux è stata realizzata la piattaforma di gestione per le reti wi-fi polivalenti, alla base di molti dei servizi offerti. L'infrastruttura wireless è, infatti, concepita secondo una modalità "magliata" che assicura, attraverso una molteplicità di sottoreti locali (gerarchiche, destrutturate, ad hoc) e nodi intercomunicanti, le migliori performance di banda insieme alle migliori garanzie di continuità dal servizio. I componenti hardware sono equipaggiati con versioni embedded di sistemi operativi linux/unix, espressamente personalizzate e interoperanti con la piattaforma di gestione dell'impianto. Trattandosi di una rete ip, siamo di fronte ad una rete polivalente, ampiamente scalabile e (grazie alla base open source) facilmente aggiornabile ai nuovi standard che il progresso renderà disponibili.

WIRELESS SOLUTIONS FOR QUALITY LIFE



Introduzione della banda larga tramite W-LAN territoriali



LARGA BANDA	ASSISTENZA	SICUREZZA	TURISMO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connessioni superveloci ad Internet per uffici comunali, cittadini e imprese</li> <li>• Fonia ip</li> <li>• Video fonia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video consulto e monitoraggio a distanza per anziani e disabili</li> <li>• Telemedicina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protezione civile</li> <li>• Video sorveglianza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web cam</li> <li>• Sito web informativo</li> <li>• Internet point</li> <li>• Hotspot wifi pubblico</li> </ul>

Wifi-Company S.r.l. – Sede Legale: C.so Nino Bixio 58 int. 4 - 12051 ALBA (CN)  
 Sedi Operative - Via Morando 1/3 Roddi Tel. 0173 620211 Fax 0173 620621 12060 -- Foro Bonaparte, 59 – 20121 Milano Tel. 02 36504930, Fax 02 36504934 – e-mail: info @ wifi-company.com  
 C.F. e P.IVA 03040780045 – Iscr. CCIAA di Cuneo R.E.A. n. 257460  
 Iscr. Reg. Imprese di Cuneo, Trib. di Alba, n. 03040780045 – Cap. Soc. € 1.000.000,00 di cui versato € 489.925,00

## Tecnologia

Wireless	IEEE 802.11b, 11g e successivi, ed equivalenti standard wi-fi europei Bluetooth Microtransponder RFID Gprs, Umts
Piattaforma satellitare	Skylogic / Eutelsat.
Piattaforme software open source	Linux (Debian, Suse, Red Hat) Unix (*BSD, Solaris)
Audio e video	Motion jpeg h263, h264, Mpeg4 Microsoft Media
Web	Html, xml
Animazione	Grafica vettoriale Flash
Realtà virtuale	Quicktime virtual reality, 3D a rilevamento fotografico
Disegno	CAD, progettazione e modellazione
Programmazione	C, C++, Php, Asp

## Servizio clienti

Wifi-COMPANY® esegue un monitoraggio continuo, in remoto, degli impianti collocati sul territorio nazionale. Procedure automatiche d'autodiagnostica consentono al personale tecnico di intervenire tempestivamente in caso di guasto, provvedendo al ripristino in brevissimo tempo. Un servizio d'assistenza telefonica è a disposizione dei clienti per qualsiasi esigenza. L'assistenza telefonica può gestire differenti livelli di criticità e servizi ed è disciplinata da specifici contratti, personalizzabili sulle diverse esigenze.

## Servizi finanziari

Wifi-COMPANY® offre il supporto per il project financing. All'occorrenza è in grado di offrire soluzioni di finanziamento personalizzato a tassi agevolati tramite la Banca D'Alba.

## Comunicazione

Wifi-COMPANY® dispone di un ufficio stampa dedicato. Per qualsiasi informazione non di tipo commerciale occorre trasmettere la relativa richiesta al seguente indirizzo e-mail [ufficiostampa@wifi-company.com](mailto:ufficiostampa@wifi-company.com).

---

## SOLUZIONI

### PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

---

Connettività	Accesso ad internet in banda larga (satellite, cavo) con redistribuzione territoriale wi-fi. Creazione di una rete privata in larga banda territoriale (w-lan intranet). Fonia ip (abbattimento costi telefonici)
Assistenza	Video-consulti e monitoraggio a distanza d'anziiani e disabili. Tele-medicina verso i cittadini o verso strutture sanitarie abilitate anche remote.
Istruzione	Archivi multimediali Corsi d'alfabetizzazione informatica
E-governement	Archivi digitali, documenti, certificati elettronici. pagamenti online
Turismo	Telecamere panoramiche Visite virtuali e archivi informativi multimediali (storia, natura, enogastronomia). Sviluppo siti web e quotidiani elettronici multilingua. prenotazioni e pagamenti online
Protezione civile	monitoraggio ambientale e calcolo previsionale.
Sicurezza	videosorveglianza

### AREE RESIDENZIALI

---

Connettività	Accesso ad internet in banda larga (satellite, cavo) con redistribuzione territoriale wi-fi
Sicurezza	Videosorveglianza
Fonia	Fonia ip interna tra i diversi edifici dell'area residenziale.

## **DISTRETTI INDUSTRIALI**

---

Connettività	Accesso ad internet in banda larga (satellite, cavo) con redistribuzione all'interno del distretto via wi-fi. Creazione di una rete distrettuale privata in larga banda (intranet w-lan). Hot spot distrettuale (accesso ad internet semplificato per clienti e fornitori). Vpn (connessioni privati tra più sedi)
Fonia	Fonia ip (abbattimento dei costi telefonici).
Protezione della rete	Firewall
Ottimizzazione flussi dati	Proxy
Formazione	Formazione del personale a distanza Sistemi per l'auto-formazione on demand
Sicurezza	Videosorveglianza distrettuale
Promozione	Catalogo multimediale online

## **GRANDI AZIENDE E G.D.O.**

---

Connettività dati tra i punti vendita o filiali.	Vpn, intranet geografiche world wide (satellite).
Fonia	Fonia ip (abbattimento dei costi telefonici). Video-fonia
Formazione world wide	Formazione e istruzione del personale a distanza. Sistemi per l'auto-formazione on demand Businnes tv
Promozione e fidelizzazione	Network multimediali informativi multi sistema (web, palmari, cellulari). Multimedialità nei punti vendita world wide amministrabile in modo centralizzato.
Micro transponder - RFID	Tracciabilità prodotti Razionalizzazione del magazzino

## CANTIERI

---

- Connettività** Accesso ad internet in banda larga per lo scambio dati a distanza.
- Fonia** Fonia ip (abbattimento dei costi telefonici)  
Video-fonia
- Sicurezza** Videosorveglianza sul cantiere
- Promozione** Web cam panoramiche