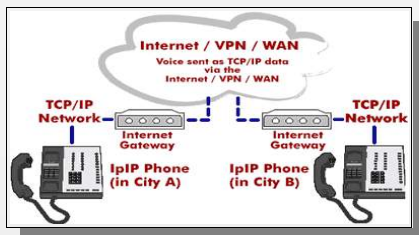




## ■ Che cos'è il VoIP

Il **Voice Over IP** (Telefonia tramite internet), acronimo **VoIP**, è una tecnologia che rende possibile **effettuare una conversazione telefonica sfruttando una connessione internet o un'altra rete dedicata che utilizza il protocollo IP**, anziché passare attraverso la normale linea di trasmissione telefonica.

Con il **VoIP** è ora possibile integrare il digitale con l'analogico, creando un'unica potente rete per trasmettere voce, dati e video, attraverso reti IP locali oppure Internet.



## ■ Come funziona il VoIP

Si pensi al funzionamento di una rete telefonica tradizionale:

la telefonata parte dal chiamante, arriva alla più vicina centrale dove viene smistata per arrivare alla centrale telefonica a cui è collegata il ricevente.

La chiamata viene infine inoltrata al telefono della persona chiamata.

**Il VoIP emula il funzionamento delle centraline:**

i pc del chiamante e del ricevente funzionano come le centraline e la rete internet sostituisce i cavi che le uniscono tra loro.

La voce viene inoltrata in pacchetti digitali dal pc mittente al pc destinatario, dove si ricompongono in un normale flusso audio.

# Voice Over IP

comunic@re in rete

## ■ Le Nostre Offerte

### VoIP Base\*:

- » **Server VoIP** interno alla LAN aziendale;
- » **Centralino telefonico** per lo smistamento delle chiamate ai vari interni.

L'architettura sfrutta la **LAN esistente senza la necessità di nuove e costose cablature.**

L'offerta base propone l'utilizzo di **Telefoni IP e/o PC phone** permettendo, inoltre, la possibilità di **collegare telefonicamente più sedi**, distanti anche centinaia o migliaia di chilometri, **a costo zero.**

### VoIP Plus\*:

- » **Server VoIP** interno alla LAN aziendale;
- » **Centralino telefonico** per lo smistamento delle chiamate ai vari interni.
- » Stipula contratto con **Provider VoIP a basso costo.**

L'architettura sfrutta la LAN esistente senza la necessità di nuove e costose cablature.

L'offerta **Plus** propone l'utilizzo di **Telefoni IP e/o PC phone** permettendo, inoltre, la possibilità di collegare telefonicamente più sedi, distanti anche centinaia o migliaia di chilometri, a costo zero.

**La stipula di un contratto con Provider VoIP a basso costo consente di effettuare telefonate verso numeri fissi e mobili a tariffe molto vantaggiose.**

### \* **GSM-to-VoIP** [opzione]

Affidandovi al nostro servizio potrete inoltre far convergere, in un unico potente sistema, la tecnologia **VoIP** e **GSM**.

Installando un apposito gateway sarà possibile, per entrambe le offerte, inoltrare le chiamate dal vostro telefono cellulare (GSM o CDMA) alla rete **VoIP** e, viceversa, ricevere le chiamate **VoIP** al vostro cellulare.

### **ESSEPI srl**

via Zacchetti, 6  
42100 Reggio Emilia  
Tel. +39 0522 514586  
Fax +39 0522 513498  
e-mail [essepi@essepi-srl.it](mailto:essepi@essepi-srl.it)