

## **Come trasformare un centralino analogico in una moderna centrale IP PBX**

### Premessa

Una delle peculiarità principali della tecnologia VoIP è quella di ridurre drasticamente il peso della bolletta telefonica utilizzando sapientemente le proposte formulate dagli operatori telefonici VoIP

Il costo di una chiamata su rete fissa nei paesi Europei è a costo 0 mentre quella su rete mobile varia da 5 a 8 €/m senza alcun costo aggiuntivo quali scatto alla risposta o canone mensile.<sup>1</sup>

Per le aziende che hanno una rete aziendale GSM e che pagano canoni mensili per ciascuna SIM queste soluzioni permettono di eliminare tutti i costi di abbonamento.

Un'altra peculiarità di questa tecnologia, non molto conosciuta da molti, è rappresentata dal fatto che non è più necessario rivolgersi a Telecom Italia per ottenere l'assegnazione di numerazioni geografica di qualsiasi località Italiana con dei costi di gran lunga inferiori a quelli praticati da Telecom Italia.

In alcuni casi è possibile disporre di numerazioni Italiana senza alcun costo di attivazione nè di canone mensile.

**Tutto questo senza la firma di alcun contratto, sottoscrizione di alcun abbonamento, canone mensile da corrispondere. Il tutto si realizza tramite i servizi Web messi a disposizione dai rispettivi operatori.**

Tecnicamente è possibile abbandonare totalmente Telecom Italia trasferendo sulla numerazione VoIP tutti i propri numeri Telecom lasciando solo una « Linea Dati » per la connessione Adsl o Xdsl

Fermo restando il concetto che almeno una connessione con Telecom Italia deve essere mantenuta per il semplice fatto che è necessaria per la connessione a banda larga (Adsl), è possibile disporre di numerazioni aggiuntive Italiane indipendenti da Telecom Italia e di trasferire numerazioni esistenti su Telecom Italia su altrettante numerazioni VoIP mantenendo lo stesso numero telefonico. (Funzione Number Portability)

Il mantenimento di una o più linee telefoniche analogiche va assicurato anche per ragioni di sicurezza nei casi di mancanza di energia elettrica e nei casi in cui dovesse non essere disponibile la connessione a banda larga (Adsl).

Una linea telefonica analogica funziona sempre anche in assenza di energia elettrica. E' sufficiente collegare un comune telefono BCA

La stessa cosa non si può dire di una linea ISDN; ma di questo ne parliamo in un apposito documento.

Per poter usufruire di tutti questi vantaggi è necessario disporre di una centrale telefonica in grado di poter gestire queste nuove funzioni che sono svolte dalle centrali di nuova generazione IP PBX con protocollo SIP

### Se

- Avete un centralino PABX e non volete disfarvene
- Avete acquistato da poco un centralino PABX ma non svolge le funzioni VoIP
- Volete continuare a mantenere il centralino esistente e utilizzare anche la tecnologia VoIP
- Volete collegare una o più sedi remote sullo stesso centralino

potete trasformare il vostro centralino telefonico in una moderna e funzionale centrale IP PBX.

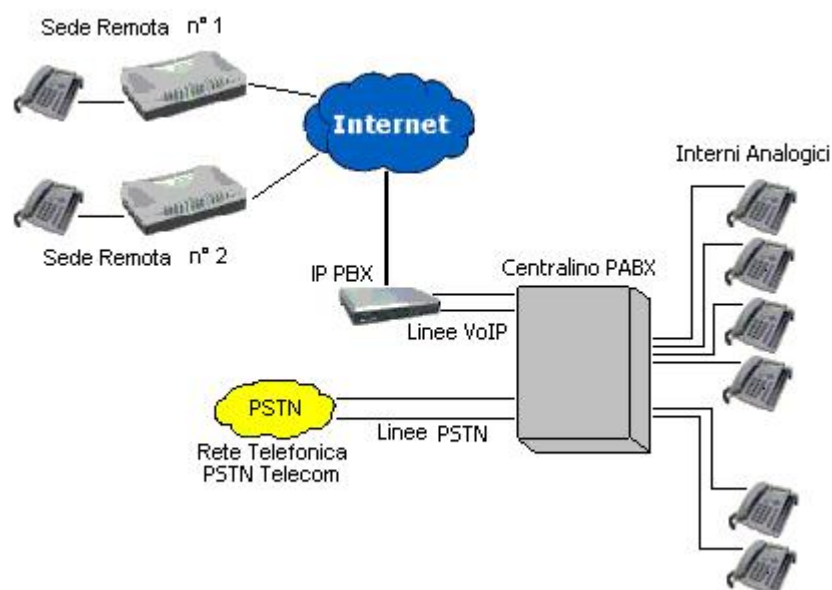
Per far ciò è necessario disporre sul vostro centralino di una o più uscite libere PSTN.

Collegando queste uscite ad altrettanti ingressi di un gateway VoIP SIP è possibile aggiungere alle linee esterne esistenti quelle collegate alla rete VoIP<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> In allegato la "Price List" dei costi di terminazione per ciascun paese:

<sup>2</sup> E' necessario configurare il gateway con i rispettivi providers, registrare le nuove numerazioni ed i canali VoIP. Sul centralino esistente è necessario aggiornare le regole di composizione secondo la sintassi fornita dal costruttore per l'instradamento entrante ed uscente del traffico telefonico delle nuove numerazioni

## Configurazione Centrale



Alcuni esempi:

Centralino analogico con 4 linee esterne di cui 2 utilizzate.

Sulle linee esterne sono collegate 2 linee Telecom; restano libere altre due linee esterne.

Sulle linee esterne libere è possibile collegare un gateway VoIP a 2 canali in grado di disporre di altrettante linee VoIP che si aggiungono a quelle esistenti.

Tutti gli interni del centralino possono usufruire delle nuove risorse disponibili.

Centralino analogico con 4 linee esterne tutte utilizzate con altrettante linee Telecom.

In questo caso le soluzioni possibili sono 2:

Soluzione 1:

Se il centralino lo permette installare una scheda aggiuntiva per linee esterne PSTN e collegare le linee installate ad altrettanti canali di un gateway VoIP

Tutti gli interni del centralino possono usufruire delle nuove risorse disponibili.

Soluzione 2:

Se il centralino non permette l'installazione di una scheda aggiuntiva è necessario disconnettere una o più linee esterne per far posto ad altrettanti canali VoIP.

Tutti gli interni del centralino possono usufruire delle nuove risorse disponibili.

E' possibile una terza soluzione che consiste nel bypassare tutte le linee attraverso un gateway a 4 porte entranti e 4 porte uscenti mantenendo inalterato il numero di linee esterne del centralino.

Questa soluzione va valutata in funzione dei costi della scheda di espansione e del volume di traffico aggiuntivo. Consente, inoltre il mantenimento di tutte le linee analogiche anche quando non è disponibile la connessione VoIP.

Sono disponibili gateway da 2 – 4 – 8 porte con registrazioni singole e/o multiple ai VoIP Providers

Per maggiori informazioni : [giunta@contechitalia.com](mailto:giunta@contechitalia.com) o visitate il sito [www.contechitalia.com](http://www.contechitalia.com)

### TARIFFE TELEFONICHE INTERNAZIONALI

Destinazione	EUR/Min
<b>A</b>	
Afghanistan (Landline)	<b>0,125</b>
Afghanistan (Mobile)	<b>0,132</b>
Albania (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.035</b>
Albania (Mobile)	<b>0,097</b>
Algeria (Landline)	<b>0.050</b>
Algeria (Mobile)	<b>0.090</b>
American Samoa (Landline)	<b>0,347</b>
American Samoa (Mobile)	<b>0,347</b>
Andorra (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Andorra (Mobile)	<b>0,069</b>
Angola (Landline)	<b>0,069</b>
Angola (Mobile)	<b>0,097</b>
Anguilla (Landline)	<b>0,139</b>
Anguilla (Mobile)	<b>0,139</b>
Antarctica (Landline & Mobile)	<b>0,139</b>
Antigua And Barbuda (Landline)	<b>0.080</b>
Antigua And Barbuda (Mobile)	<b>0.080</b>
Argentina (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Argentina (Mobile)	<b>0.025</b>
Armenia (Landline)	<b>0.040</b>
Armenia (Mobile)	<b>0.065</b>
Aruba (Landline)	<b>0.080</b>
Aruba (Mobile)	<b>0,083</b>
Ascension Islands (Landline & Mobile)	<b>0,174</b>
Australia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Australia (Mobile)	<b>0.030</b>
Austria (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Austria (Mobile)	<b>0.040</b>
Azerbaijan (Landline)	<b>0.040</b>
Azerbaijan (Mobile)	<b>0.045</b>
<b>B</b>	
Bahamas (Landline)	<b>0.040</b>
Bahamas (Mobile)	<b>0.020</b>
Bahrain (Landline)	<b>0.005</b>
Bahrain (Mobile)	<b>0.015</b>
Bangladesh (Landline)	<b>0.010</b>
Bangladesh (Mobile)	<b>0.010</b>
Barbados (Landline)	<b>0.060</b>
Barbados (Mobile)	<b>0,090</b>
Belarus (Landline)	<b>0.090</b>
Belarus (Mobile)	<b>0.085</b>
Belgium (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Belgium (Mobile)	<b>0.085</b>
Belize (Landline)	<b>0,083</b>
Belize (Mobile)	<b>0,132</b>
Benin (Landline)	<b>0,069</b>
Benin (Mobile)	<b>0,083</b>
Bermuda (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.020</b>
Bermuda (Mobile)	<b>0.010</b>

Destinazione	EUR/Min
Bhutan (Landline)	<b>0.040</b>
Bhutan (Mobile)	<b>0.060</b>
Bolivia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.050</b>
Bolivia (Mobile)	<b>0.040</b>
Bosnia-Herzegovina (Landline)	<b>0.090</b>
Bosnia-Herzegovina (Mobile)	<b>0,069</b>
Botswana (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.030</b>
Botswana (Mobile)	<b>0,118</b>
Brazil (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Brazil (Mobile)	<b>0.100</b>
British Indian Ocean Territory (Landline & Mobile)	<b>0,069</b>
British Virgin Islands (Landline)	<b>0,076</b>
British Virgin Islands (Mobile)	<b>0,076</b>
Brunei Darussalam (Landline)	<b>0.040</b>
Brunei Darussalam (Mobile)	<b>0.040</b>
Bulgaria (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.010</b>
Bulgaria (Mobile)	<b>0,125</b>
Burkina Faso (Landline)	<b>0,076</b>
Burkina Faso (Mobile)	<b>0,097</b>
Burundi (Landline)	<b>0.040</b>
Burundi (Mobile)	<b>0.040</b>
<b>C</b>	
Cambodia (Landline)	<b>0,069</b>
Cambodia (Mobile)	<b>0,069</b>
Cameroon (Landline)	<b>0.080</b>
Cameroon (Mobile)	<b>0,104</b>
Canada (Landline & Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Cape Verde (Landline)	<b>0,104</b>
Cape Verde (Mobile)	<b>0,132</b>
Cayman Islands (Landline)	<b>0.090</b>
Cayman Islands (Mobile)	<b>0,069</b>
Central African Republic (Landline)	<b>0,201</b>
Central African Republic (Mobile)	<b>0,201</b>
Chad (Landline)	<b>0.090</b>
Chad (Mobile)	<b>0.090</b>
Chile (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Chile (Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.050</b>
China (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
China (Mobile)	<b>0.010</b>
Colombia (Landline)	<b>0.015</b>
Colombia (Mobile)	<b>0.030</b>
Comoros (Landline)	<b>0,215</b>
Comoros (Mobile)	<b>0,215</b>
Congo (Landline)	<b>0.080</b>
Congo (Mobile)	<b>0.090</b>
Congo Democratic Republic (Landline)	<b>0,132</b>
Congo Democratic Republic (Mobile)	<b>0,090</b>
Cook Islands (Landline)	<b>0,208</b>
Cook Islands (Mobile)	<b>0,208</b>
Costa Rica (Landline)	<b>0.030</b>

## TARIFFE TELEFONICHE INTERNAZIONALI

Destinazione	EUR/Min	Destinazione	EUR/Min
Costa Rica (Mobile)	<b>0.030</b>	<b>G</b>	
Croatia (Landline)	<b>0.015</b>	French Polynesia (Mobile)	<b>0.090</b>
Croatia (Mobile)	<b>0.070</b>	Gabon (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.020</b>
Cuba (Landline)	<b>0,521</b>	Gabon (Mobile)	<b>0.025</b>
Cuba (Mobile)	<b>0,521</b>	Gambia (Landline)	<b>0.075</b>
Cyprus (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>	Gambia (Mobile)	<b>0,104</b>
Cyprus (Mobile)	<b>0.020</b>	Georgia (Landline)	<b>0.030</b>
Czech Republic (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>	Georgia (Mobile)	<b>0.070</b>
Czech Republic (Mobile)	<b>0.050</b>	Germany (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
<b>D</b>		Germany (Mobile)	<b>0.075</b>
Denmark (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>	Ghana (Landline)	<b>0.015</b>
Denmark (Mobile)	<b>0.070</b>	Ghana (Mobile)	<b>0.050</b>
Djibouti (Landline)	<b>0,111</b>	Gibraltar (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.005</b>
Djibouti (Mobile)	<b>0,111</b>	Gibraltar (Mobile)	<b>0,104</b>
Dominica (Landline)	<b>0,097</b>	Greece (Landline)	<b>0.010</b>
Dominica (Mobile)	<b>0,097</b>	Greece (Mobile)	<b>0.050</b>
Dominican Republic (Landline)	<b>0.010</b>	Greenland (Landline)	<b>0.090</b>
Dominican Republic (Mobile)	<b>0.090</b>	Greenland (Mobile)	<b>0.090</b>
<b>E</b>		Grenada (Landline)	<b>0.040</b>
East Timor (Landline)	<b>0,313</b>	Grenadanbsp; (Mobile)	<b>0.090</b>
East Timor (Mobile)	<b>0,313</b>	Guadeloupe (Landline)	<b>0.005</b>
Ecuador (Landline)	<b>0.080</b>	Guadeloupe (Mobile)	<b>0,090</b>
Ecuador (Mobile)	<b>0,097</b>	Guam (Landline & Mobile)	<b>0,069</b>
Egypt (Landline)	<b>0.040</b>	Guatemala (Landline)	<b>0.020</b>
Egypt (Mobile)	<b>0.040</b>	Guatemala (Mobile)	<b>0.040</b>
El Salvador (Landline)	<b>0.025</b>	Guinea (Landline)	<b>0.090</b>
El Salvador (Mobile)	<b>0.040</b>	Guinea (Mobile)	<b>0,104</b>
Equatorial Guinea (Landline)	<b>0,139</b>	Guinea-bissau (Landline)	<b>0,299</b>
Equatorial Guinea (Mobile)	<b>0,104</b>	Guinea-bissau (Mobile)	<b>0,299</b>
Eritrea (Landline)	<b>0,181</b>	Guyana (Landline)	<b>0,097</b>
Eritrea (Mobile)	<b>0,181</b>	Guyana (Mobile)	<b>0.090</b>
Estonia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>	<b>H</b>	
Estonia (Mobile)	<b>0,069</b>	Haiti (Landline)	<b>0.090</b>
Ethiopia (Landline)	<b>0,083</b>	Haiti (Mobile)	<b>0,076</b>
Ethiopia (Mobile)	<b>0,083</b>	Honduras (Landline)	<b>0.030</b>
<b>F</b>		Honduras (Mobile)	<b>0.060</b>
Faeroes Islands (Landline)	<b>0.025</b>	Hong Kong (Landline & Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Faeroes Islands (Mobile)	<b>0.095</b>	Hungary (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Falkland Islands (Landline)	<b>0,292</b>	Hungary (Mobile)	<b>0.040</b>
Falkland Islands (Mobile)	<b>0,292</b>	<b>I</b>	
Fiji (Landline)	<b>0,069</b>	Iceland (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Fiji (Mobile)	<b>0,083</b>	Iceland (Mobile)	<b>0.080</b>
Finland (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>	India (Landline)	<b>0.040</b>
Finland (Mobile)	<b>0.050</b>	India (Mobile)	<b>0.040</b>
France (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>	Indonesia (Landline)	<b>0.020</b>
France (Mobile)	<b>0.060</b>	Indonesia (Mobile)	<b>0.015</b>
French Guiana (Landline)	<b>0.015</b>	Iran (Landline)	<b>0.030</b>
French Guiana (Mobile)	<b>0,132</b>	Iran (Mobile)	<b>0.040</b>
French Polynesia (Landline)	<b>0.090</b>	Iraq (Landline)	<b>0.015</b>

# CONTECH ITALIA

Consulenze Tecnologiche Industriali

TARIFFE TELEFONICHE INTERNAZIONALI

Destinazione	EUR/Min
Iraq (Mobile)	<b>0.030</b>
Ireland (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Ireland (Mobile)	<b>0.050</b>
Ireland [national Rate]	<b>0,104</b>
Israel (Landline)	<b>0.005</b>
Israel (Mobile)	<b>0.025</b>
Italy (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Italy (Mobile)	<b>0,080</b>
Ivory Coast (Landline)	<b>0,083</b>
Ivory Coast (Mobile)	<b>0,076</b>
<b>J</b>	
Jamaica (Landline)	<b>0.090</b>
Jamaica (Mobile)	<b>0,132</b>
Japan (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Japan (Mobile)	<b>0.030</b>
Jordan (Landline)	<b>0.030</b>
Jordan (Mobile)	<b>0.030</b>
<b>K</b>	
Kazakhstan (Landline)	<b>0.030</b>
Kazakhstan (Mobile)	<b>0.070</b>
Kenya (Landline)	<b>0.010</b>
Kenya (Mobile)	<b>0.050</b>
Kuwait (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.030</b>
Kuwait (Mobile)	<b>0.040</b>
Kyrgyzstan (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.050</b>
Kyrgyzstan (Mobile)	<b>0.040</b>
<b>L</b>	
Laos (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.030</b>
Laos (Mobile)	<b>0,104</b>
Latvia (Landline)	<b>0.020</b>
Latvia (Mobile)	<b>0.050</b>
Libano (Landline)	<b>0.040</b>
Libano (Mobile)	<b>0.080</b>
Lesotho (Landline)	<b>0,208</b>
Lesotho (Mobile)	<b>0,208</b>
Liberia (Landline)	<b>0,069</b>
Liberia (Mobile)	<b>0,069</b>
Libya (Landline)	<b>0.090</b>
Libya (Mobile)	<b>0,090</b>
Liechtenstein (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Liechtenstein (Mobile)	<b>0,139</b>
Lithuania (Landline)	<b>0.025</b>
Lithuania (Mobile)	<b>0.060</b>
Luxembourg (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Luxembourg (Mobile)	<b>0.060</b>
<b>M</b>	
Macao (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.020</b>
Macao (Mobile)	<b>0.030</b>
Macedonia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.040</b>
Macedonia (Mobile)	<b>0,090</b>
Madagascar (Landline)	<b>0.070</b>

Destinazione	EUR/Min
Madagascar (Mobile)	<b>0,132</b>
Malawi (Landline)	<b>0.070</b>
Malawi (Mobile)	<b>0,174</b>
Malaysia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Malaysia (Mobile)	<b>0.030</b>
Maldives (Landline)	<b>0.050</b>
Maldives (Mobile)	<b>0.080</b>
Mali (Landline)	<b>0.050</b>
Mali (Mobile)	<b>0,097</b>
Malta (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.030</b>
Malta (Mobile)	<b>0,125</b>
Marshall Islands (Landline)	<b>0,194</b>
Marshall Islands (Mobile)	<b>0,076</b>
Martinique (Landline)	<b>0.030</b>
Martinique (Mobile)	<b>0,132</b>
Mauritania (Landline)	<b>0,146</b>
Mauritania (Mobile)	<b>0,146</b>
Mauritius (Landline)	<b>0.070</b>
Mauritius (Mobile)	<b>0.090</b>
Mayotte (Landline)	<b>0,188</b>
Mayotte (Mobile)	<b>0,188</b>
Mexico (Landline)	<b>0.020</b>
Mexico (Mobile)	<b>0.060</b>
Mexico [guadalajara]	<b>0.030</b>
Mexico [mexico City]	<b>0.030</b>
Mexico [monterrey]	<b>0.030</b>
Micronesia (Landline)	<b>0,160</b>
Micronesia (Mobile)	<b>0,160</b>
Moldova (Landline)	<b>0.040</b>
Moldova (Mobile)	<b>0.060</b>
Monaco (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Monaco (Mobile)	<b>0,101</b>
Mongolia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.060</b>
Mongolia (Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.070</b>
Montenegro (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.050</b>
Montenegro (Mobile)	<b>0,111</b>
Montserrat (Landline)	<b>0,076</b>
Montserrat (Mobile)	<b>0,076</b>
Morocco (Landline)	<b>0.070</b>
Morocco (Mobile)	<b>0,090</b>
Mozambique (Landline)	<b>0.030</b>
Mozambique (Mobile)	<b>0.040</b>
Myanmar (Landline)	<b>0,243</b>
Myanmar (Mobile)	<b>0,243</b>
<b>N</b>	
Namibia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.030</b>
Namibia (Mobile)	<b>0,111</b>
Nauru (Landline)	<b>0,208</b>
Nauru (Mobile)	<b>0,208</b>
Nepal (Landline)	<b>0.080</b>
Nepal (Mobile)	<b>0.080</b>

# CONTECH ITALIA

Consulenze Tecnologiche Industriali

TARIFE TELEFONICHE INTERNAZIONALI

Destinazione	EUR/Min
--------------	---------

Destinazione	EUR/Min
--------------	---------

Netherlands (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Netherlands (Mobile)	<b>0.090</b>
Netherlands Antilles (Landline)	<b>0.035</b>
Netherlands Antilles (Mobile)	<b>0.045</b>
New Caledonia (Landline)	<b>0,083</b>
New Caledonia (Mobile)	<b>0,083</b>
New Zealand (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
New Zealand (Mobile)	<b>0.080</b>
Nicaragua (Landline)	<b>0.070</b>
Nicaragua (Mobile)	<b>0.090</b>
Niger (Landline)	<b>0.090</b>
Niger (Mobile)	<b>0.080</b>
Nigeria (Landline)	<b>0.050</b>
Nigeria (Mobile)	<b>0,083</b>
Niue (Landline & Mobile)	<b>0,417</b>
Norfolk Island (Landline)	<b>0,208</b>
Norfolk Island (Mobile)	<b>0,208</b>
North Korea (Landline & Mobile)	<b>0,243</b>
Northern Mariana Islands (Landline)	<b>0,208</b>
Northern Mariana Islands (Mobile)	<b>0,208</b>
Norway (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Norway (Mobile)	<b>0.060</b>
<b>O</b>	
Oman (Landline)	<b>0,125</b>
Oman (Mobile)	<b>0,125</b>
<b>P</b>	
Pakistan (Landline)	<b>0.040</b>
Pakistan (Mobile)	<b>0.045</b>
Palau (Landline)	<b>0,208</b>
Palau (Mobile)	<b>0,208</b>
Palestinian Territory (Landline)	<b>0,278</b>
Palestinian Territory (Mobile)	<b>0,278</b>
Panama (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Panama (Mobile)	<b>0.025</b>
Papua New Guinea (Landline)	<b>0,243</b>
Papua New Guinea (Mobile)	<b>0,243</b>
Paraguay (Landline)	<b>0.040</b>
Paraguay (Mobile)	<b>0.090</b>
Peru (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Peru (Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.040</b>
Philippines (Landline)	<b>0.050</b>
Philippines (Mobile)	<b>0.060</b>
Poland (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Poland (Mobile)	<b>0.040</b>
Portugal (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Portugal (Mobile)	<b>0.050</b>
Puerto Rico (Landline & Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>

<b>Q</b>	
Qatar (Landline)	<b>0,160</b>
Qatar (Mobile)	<b>0,125</b>
<b>R</b>	
Reunion (Landline)	<b>0.010</b>
Reunion (Mobile)	<b>0,125</b>
Romania (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.010</b>
Romania (Mobile)	<b>0.035</b>
Russian Federation (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Russian Federation (Mobile)	<b>0.040</b>
Rwanda (Landline)	<b>0.090</b>
Rwanda (Mobile)	<b>0.080</b>
<b>S</b>	
Samoa (Landline)	<b>0,208</b>
Samoa (Mobile)	<b>0,208</b>
San Marino (Landline)	<b>0.030</b>
San Marino (Mobile)	<b>0.030</b>
Sao Tome And Principe (Landline)	<b>0,208</b>
Sao Tome And Principe (Mobile)	<b>0,278</b>
Saudi Arabia (Landline)	<b>0.015</b>
Saudi Arabia (Mobile)	<b>0.050</b>
Senegal (Landline)	<b>0,069</b>
Senegal (Mobile)	<b>0,118</b>
Serbia And Montenegro (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.050</b>
Serbia And Montenegro (Mobile)	<b>0.070</b>
Seychelles (Landline)	<b>0,069</b>
Seychelles (Mobile)	<b>0,069</b>
Sierra Leone (Landline)	<b>0.060</b>
Sierra Leone (Mobile)	<b>0,083</b>
Singapore (Landline & Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Slovak Republic (Landline)	<b>0.005</b>
Slovak Republic (Mobile)	<b>0.090</b>
Slovenia (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Slovenia (Mobile)	<b>0,083</b>
Solomon Islands (Landline)	<b>0,208</b>
Solomon Islands (Mobile)	<b>0,208</b>
Somalia (Landline)	<b>0,333</b>
Somalia (Mobile)	<b>0,229</b>
South Africa (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.030</b>
South Africa (Mobile)	<b>0.050</b>
South Korea (Landline)	<b>FREE *</b>
South Korea (Mobile)	<b>0.015</b>
Spain (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE *</b>
Spain (Mobile)	<b>0.060</b>
Sri Lanka (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.050</b>
Sri Lanka (Mobile)	<b>0.040</b>
St Helena (Landline & Mobile)	<b>0,208</b>

# CONTECH ITALIA

Consulenze Tecnologiche Industriali

TARIFFE TELEFONICHE INTERNAZIONALI

Destinazione	EUR/Min
St Kitts And Nevis (Landline)	<b>0,208</b>

Destinazione	EUR/Min
<b>U</b>	

St Kitts And Nevis (Mobile)	<b>0,208</b>
St Lucia (Landline)	<b>0,208</b>
St Lucia (Mobile)	<b>0,097</b>
St Pierre And Miquelon (Landline)	<b>0,069</b>
St Pierre And Miquelon (Mobile)	<b>0,208</b>
St Vincent And The Grenadines (Landline)	<b>0,208</b>
St Vincent And The Grenadines (Mobile)	<b>0,208</b>
Sudan (Landline)	<b>0.030</b>
Sudan (Mobile)	<b>0.030</b>
Suriname (Landline)	<b>0,125</b>
Suriname (Mobile)	<b>0,201</b>
Swaziland (Landline)	<b>0.070</b>
Swaziland (Mobile)	<b>0,069</b>
Sweden (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Sweden (Mobile)	<b>0.030</b>
Switzerland (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Switzerland (Mobile)	<b>0,069</b>
Syrian Arab Republic (Landline)	<b>0.060</b>
Syrian Arab Republic (Mobile)	<b>0.090</b>
<b>T</b>	
Taiwan (Landline)	<b>0.010</b>
Taiwan (Mobile)	<b>0.030</b>
Tajikistan (Landline)	<b>0.070</b>
Tajikistan (Mobile)	<b>0,069</b>
Tanzania (Landline)	<b>0.030</b>
Tanzania (Mobile)	<b>0.030</b>
Thailand (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Thailand (Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Thuraya (Landline & Mobile)	<b>0,479</b>
Togo (Landline)	<b>0,118</b>
Togo (Mobile)	<b>0,118</b>
Tonga (Landline)	<b>0,174</b>
Tonga (Mobile)	<b>0,174</b>
Trinidad And Tobago (Landline)	<b>0.080</b>
Trinidad And Tobago (Mobile)	<b>0.080</b>
Tristan Da Cunha (Landline & Mobile)	<b>0,208</b>
Tunisia (Landline)	<b>0.095</b>
Tunisia (Mobile)	<b>0,190</b>
Turkey (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Turkey (Mobile)	<b>0.060</b>
Turkmenistan (Landline)	<b>0.025</b>
Turkmenistan (Mobile)	<b>0.040</b>
Turks And Caicos (Landline)	<b>0,208</b>
Turks And Caicos (Mobile)	<b>0,208</b>
Tuvalu (Landline & Mobile)	<b>0,208</b>

Uganda (Landline)	<b>0.090</b>
Uganda (Mobile)	<b>0.040</b>
Ukraine (Landline)	<b>0.040</b>
Ukraine (Mobile)	<b>0.040</b>
United Arab Emirates (Landline)	<b>0.070</b>
United Arab Emirates (Mobile)	<b>0.070</b>
United Kingdom (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
United Kingdom (Mobile)	<b>0.060</b>
United Kingdom [0845 Rate]	<b>0.040</b>
United Kingdom [national Rate]	<b>0,069</b>
United Kingdom [personal]	<b>0,125</b>
United States of America (Landline & Mobile) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Uruguay (Landline)	<b>0.010</b>
Uruguay (Mobile)	<b>0.045</b>
Us Virgin Islands (Landline & Mobile)	<b>0,069</b>
Uzbekistan (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>0.030</b>
Uzbekistan (Mobile)	<b>0.025</b>
<b>V</b>	
Vanuatu (Landline)	<b>0,208</b>
Vanuatu (Mobile)	<b>0,208</b>
Venezuela (Landline) <b>SuperDeal!**</b>	<b>FREE*</b>
Venezuela (Mobile)	<b>0.030</b>
Viet Nam (Landline)	<b>0.040</b>
Viet Nam (Mobile)	<b>0.040</b>
<b>W</b>	
Wallis And Futuna (Landline & Mobile)	<b>0,340</b>
<b>Y</b>	
Yemen (Landline)	<b>0.050</b>
Yemen (Mobile)	<b>0.060</b>
<b>Z</b>	
Zambia (Landline)	<b>0.040</b>
Zambia (Mobile)	<b>0,125</b>
Zimbabwe (Landline)	<b>0.040</b>
Zimbabwe (Mobile)	<b>0,083</b>

Le presenti tariffe sono suscettibili di variazioni senza preavviso