

# ***Procedura configurazione Siemens Gigaset IP Olimontel VOIP***

## ***Informazioni sul documento***

	Revisioni
04/05/2011 ADB	V 1.0
13/09/2011 ADB	V 1.1
10/03/2013 ADB	V 2.0



## 1 Scopo del documento

Scopo del presente documento è quello di illustrare come procedere alla configurazione del servizio Voip OlimonTel.it sul apparati Gigaset IP

Lo scopo della procedura è quello di fornire all'utente le necessarie informazioni eseguire correttamente i passaggi per la configurazione del servizio OlimonTel VOIP.

## 2 Note generali Autenticazione

È necessario inviare il login completo di dominio:

per esempio 502123456789@sip2.olimontel.it

## 3 STAR CODE

Il servizio Voip Olimontel con sip2.olimontel.it permette l'utilizzo di alcune feature:

*Servizi di chiamata anonima:*

**CLIR** = CLI id Restriction ( invio della chiamata con numero riservato )

*Servizi di Trasferimento della chiamata:*

Il servizio permette di trasferire le telefonate in arrivo al tuo numero verso un telefono di rete fissa o mobile a tua scelta.

**CFU** = Call Forwarding Unconditional ( deviazione di chiamata incondizionato )

**CFB** = Call Forwarding on Busy ( deviazione di chiamata su occupato )

**CFDA** = Call Forwarding Don't Answer ( deviazione di chiamata su mancata risposta )

Per attivare i servizi:

CLIR \*31# + numero

CFU \*21# +numero

CFB \*22# +numero

CFDA \*23# +numero

Per disabilitare i servizi:

CFU #21#

CFB #22#

CFDA #23#

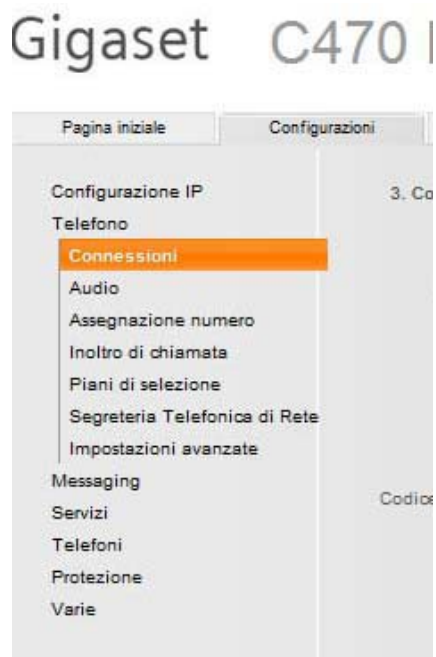
## 7 Accesso web pannello di controllo

Attraverso il proprio browser ( internet explorer, Chrome, Firefox ) accedere al menu di configurazione del telefono, digitando l'indirizzo il della base. es. 192.168.1.xxx.

Digitare la password del telefono ( 0000 ) per entrare nel menù configurazioni.



Accedere al pannello di controllo del telefono IP Gigaset ed entrare nel menù in alto "CONFIGURAZIONI" e successivamente cliccare sul menù laterale " CONNESSIONI "



## 8 Selezione del Trunk Voip

Cliccare il tasto " MODIFICA " della linea da configurare. Nel nostro esempio la linea 1.

### Gigaset C470 IP

The screenshot shows the configuration interface for a Gigaset C470 IP phone. The interface is divided into several sections: 'Configurazione IP', 'Telefono', 'Messaging', 'Servizi', 'Telefoni', 'Protezione', and 'Varie'. The 'Telefono' section is expanded to show 'Connessioni'. A table lists six VoIP connections with columns for 'Nome / Provider', 'Suffisso', 'Stato', and 'Attivo'. A red arrow points to the 'Modifica' button for the first connection (line 1). The 'Attivo' column contains checkboxes, with the first one checked. A watermark 'www.olimontel.it' is visible across the interface.

	Nome / Provider	Suffisso	Stato	Attivo
1.	0 Altro Provider	#1	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	151 Altro Provider	#2	Registrazione fallita	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	0 Altro Provider	#3	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	08 Altro Provider	#4	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	IP5 Altro Provider	#5	Disabilitato	<input type="checkbox"/>
6.	IP6 Altro Provider	#6	Disabilitato	<input type="checkbox"/>

Nome	Suffisso	Stato	Attivo
Gigaset.net	#9	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>

Nome	Suffisso	Attivo
Linea fissa	#0	<input type="checkbox"/>

## 9 Configurazione VOIP Olimontel

**Non avviare nessuna configurazione automatica, ma seguire i passaggi sotto riportati.** Inserire nel campo Nome o Numero un identificativo per la linea.

### Gigaset C470 IP

Pagina iniziale    Configurazioni    Stato    Disconnessione

Configurazione IP

Telefono

- Connessioni**
- Audio
- Assegnazione numero
- Inoltro di chiamata
- Piani di selezione
- Segreteria Telefonica di Rete
- Impostazioni avanzate

Messaging

Servizi

Telefoni

Protezione

Varie

#### 3. Connessione VoIP

Puoi sostituire il nome di default con un nome o numero di telefono per differenziare questa connessione.

Nome o numero connessione:

Configurazione Automatica

Se la configurazione tramite il Provider non avuto buon termine, attivare qui la connessione per l'avvio della configurazione automatica.

Codice Configurazione Automatica:

Provider: Altro Provider

Dati personali del Provider

Autenticazione Nome:

Autenticazione Password:

Username:

Nome visualizzato:

Nei campi Autenticazione, USER e Nome Visualizzato inserire la LOGIN fornita ES. 5061234567, nel relativo campo password la password sip fornita.

**ATTENZIONE:** inserire la login VOIP compresa del 5 iniziale !

Nei campi Dominio e Registrar Server inserire il nome a dominio fornito nella mail di attivazione ES. sip2.olimontel.it

Lo STUN server OlimonTel è stun.olimontel.it e la porta 3478, si consiglia di configurare correttamente il forward della porta 5060 e delle porte RTP in UDP utilizzate, e di non utilizzare il server STUN, così da garantire migliori prestazioni.

**ATTENZIONE:** è necessario inserire il nome a dominio sip2.olimontel.it e non l'ip del server per garantire l'autenticazione.

The screenshot displays a configuration window for a Siemens Gigaset IP phone. The interface is divided into several sections:

- Autenticazione:** Fields for 'Autenticazione Nome' (506123456789), 'Autenticazione Password' (masked with asterisks), 'Username' (506123456789), and 'Nome visualizzato' (506123456789). A button labeled 'Nascondi impostazioni avanzate' is located below these fields.
- Dati generali del Provider:** Fields for 'Dominio' (sip2.olimontel.it), 'Indirizzo server proxy' (empty), 'Porta server proxy' (5060), 'Registrar server' (sip2.olimontel.it), and 'Porta registrar server' (5060). A 'Tempo di refresh Registrazione' field is set to 180 sec.
- Rete:** 'STUN abilitato' is set to 'No'. 'Server STUN' is set to stun.olimontel.it, and 'Porta STUN' is set to 3478. 'Tempo di refresh STUN' is 240 sec, and 'Tempo di refresh NAT' is 20 sec.
- Modalità proxy outbound:** 'Modalità proxy outbound' is set to 'Mai'. 'Proxy outbound' is an empty field, and 'Porta proxy outbound' is set to 5060.

At the bottom of the window are three buttons: 'OK', 'Annulla', and 'Cancella'.

### 3 Codec supportati

I Codec supportati nativamente sono G729A e G711A a 20ms.  
Attraverso "transcoding" viene supportato GSM a 20ms.

*NB: l'utilizzo del transcoding disabilita il funzionamento dell'autonomous transitioning.  
Questo disabilita il funzionamento del fax/modem sulla linea.*

### 4 Network-porte/IP

Il Range di IP utilizzati da OlimonTel VOIP sip2.olimontel.it è 77.239.128.0/24, sia per l'audio che per le segnalazioni.

Le porte utilizzate per la segnalazione sono standard SIP UDP/TCP 5060. Il sistema è in ascolto anche sulle porte UDP/TCP 5062 che possono essere utilizzate per bypassare apparati con nat traversal sip.

***Le porte RTP abilitate consigliate sono da 25000 a 60000.***

