

# ***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#

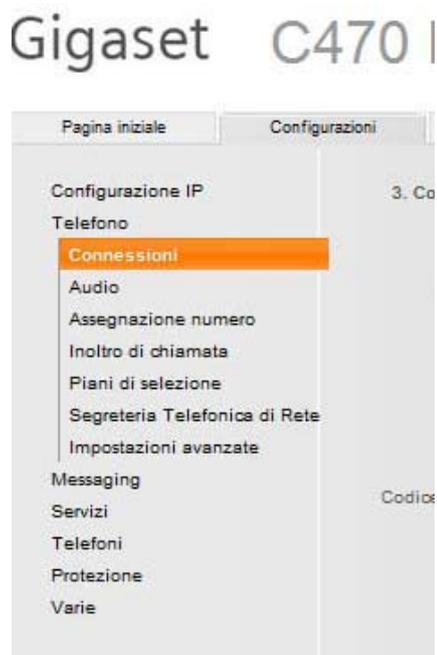
## 7 Accesso web pannello di controllo

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). Below the table, there are sections for 'Gigaset.net' and 'Connessione linea fissa'.

	Nome / Provider	Suffisso	Stato	Attivo
1.	0 [redacted] Altro Provider	#1	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	151 [redacted] Altro Provider	#2	Registrazione fallita	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	0 [redacted] Altro Provider	#3	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	08 [redacted] 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 organized 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:** Includes a radio button for 'STUN abilitato' (set to 'No'), a 'Server STUN' field (stun.olimontel.it), a 'Porta STUN' field (3478), a 'Tempo di refresh STUN' field (240 sec), and a 'Tempo di refresh NAT' field (20 sec).
- Modalità proxy outbound:** Radio buttons for 'Sempre', 'Automatico', and 'Mai' (selected).
- Proxy outbound:** An empty text field and a 'Porta proxy outbound' field 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.***

