

Procedura configurazione Softphone Media5 OlimonTel VOIP Sip2

Informazioni sul documento

	Revisioni
01/05/2012 ADB	V 1.0
13/09/2012 ADB	V 1.1
10/03/2013 ADB	V 2.0
10/01/2014 ADB	V 2.1



1 Scopo del documento

Scopo del presente documento è quello di illustrare come procedere alla configurazione del servizio Sip2 Voip OlimonTel.it con il softphone android Media5.

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

3 STAR CODE

Il servizio Voip OlimonTel con sip2.olimontel.it permette l'utilizzo di alcuni servizi aggiuntivi :

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:

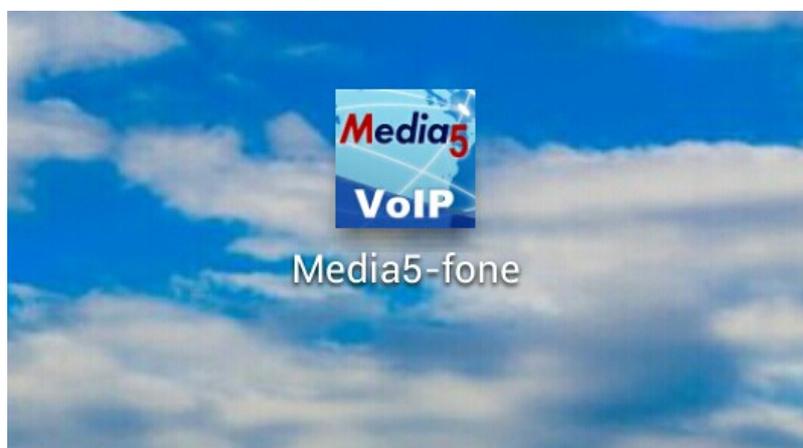
CFU #21#

CFB #22#

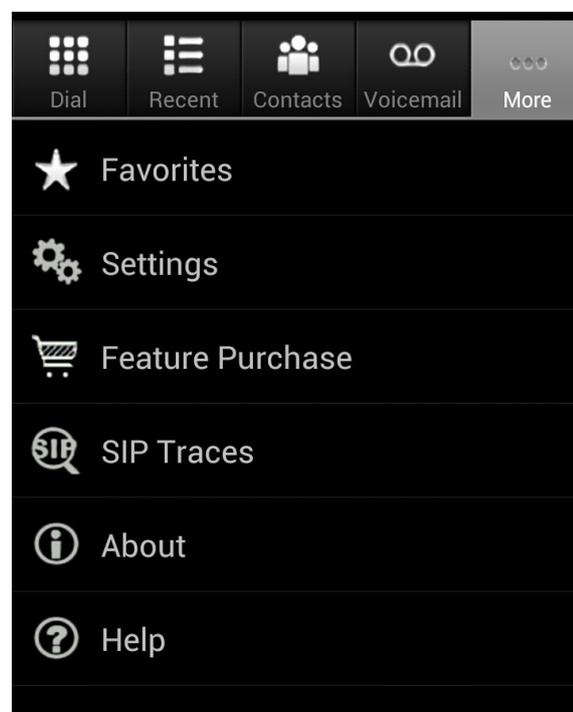
CFDA #23#

7 Avvio applicazione

Attraverso il proprio dispositivo avviare l'applicazione Media5-fone



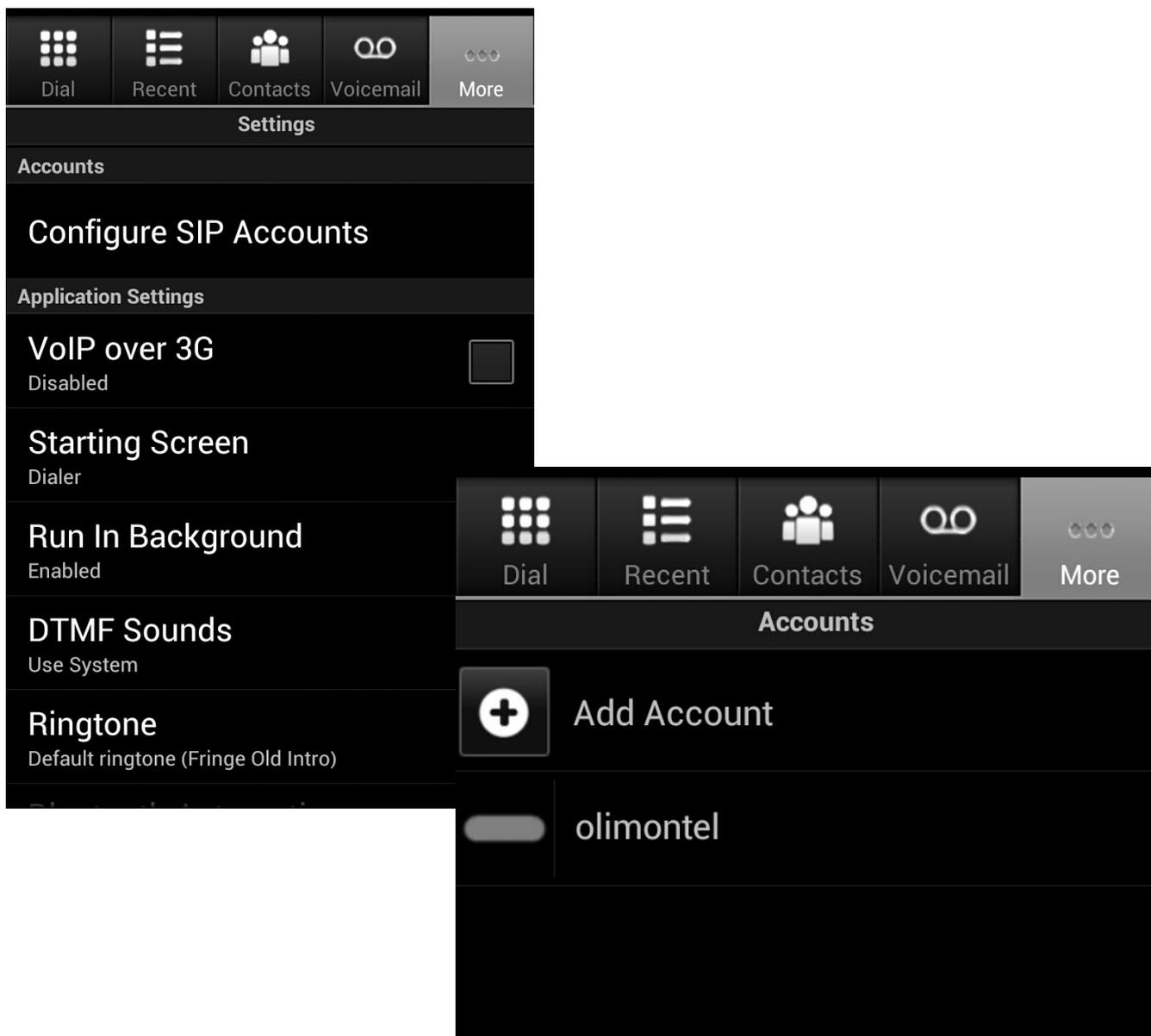
Accedere al menù in alto "MORE" o in basso cliccare "settings" dal tasto menu del telefono, e poi nuovamente settings, per accedere alla configurazione account Voip.



8 Configurazione account Voip Sip

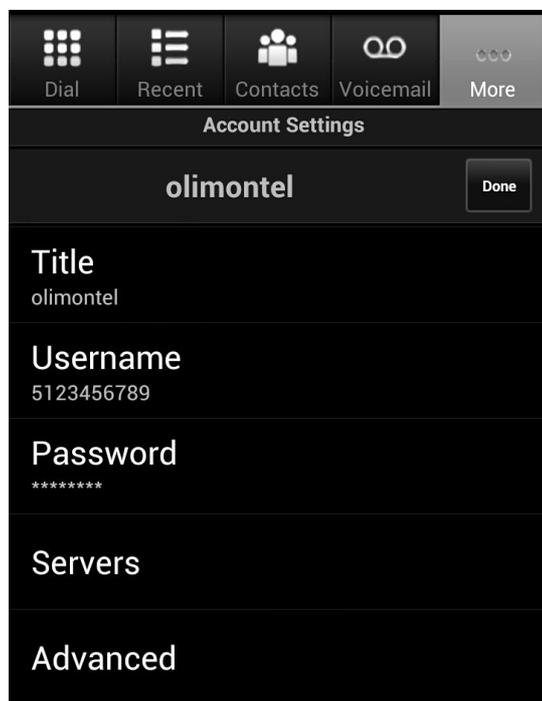
Cliccare il tasto " Configurare SIP Accounts " per accedere al menu degli account Voip.

Successivamente cliccare sul tasto " ADD ACCOUNT" per aggiungere il proprio account VOIP OlimonTel.



9 Configurazione Account VOIP OlimonTel

Nella mail di attivazione del proprio numero voip OlimonTel vengono inviati tutti i dati necessari (Login, password, server etc..)



Dial Recent Contacts Voicemail More

Account Settings

olimontel Done

Title
olimontel

Username
5123456789

Password

Servers

Advanced

Compilare i campi :

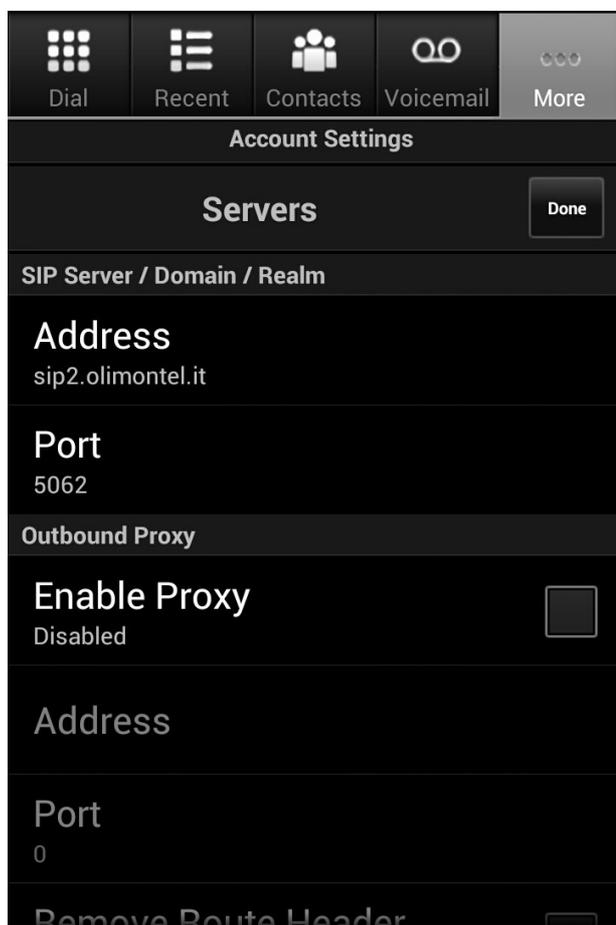
Title : OlimonTel

Username : il numero voip/login inviato nella mail di attivazione voip, con il 5 anteposto es: 5123456789

Password : la password del account inviata nella mail di attivazione voip .

NB. non confondere i dati di accesso al portale OlimonTel.it con i dati del proprio account VOIP

Tenere cura della riservatezza delle password inviate !



Dial Recent Contacts Voicemail More

Account Settings

Servers Done

SIP Server / Domain / Realm

Address
sip2.olimontel.it

Port
5062

Outbound Proxy

Enable Proxy
Disabled

Address

Port
0

Remove Route Header

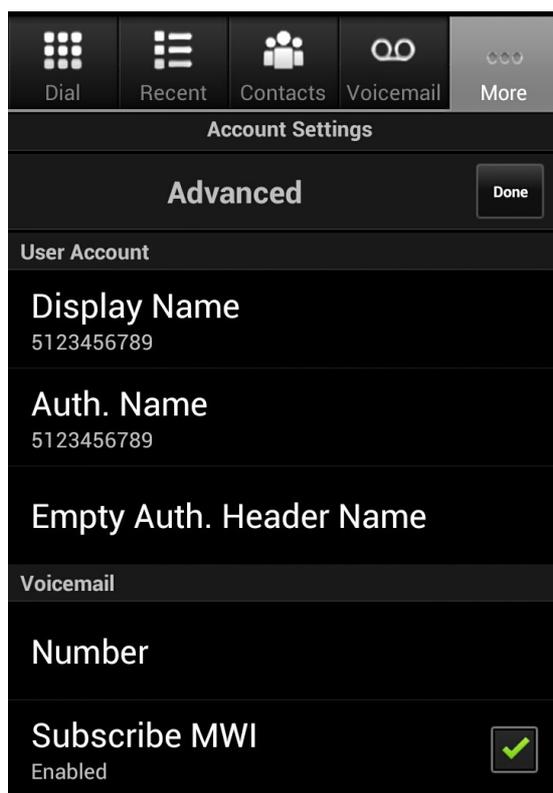
Cliccare su SERVER per accedere alla configurazione del server Voip.

Compilare i campi :

Address: sip2.olimontel.it

Port : consigliamo la porta 5062 (o anche la standard 5060) in base alle impostazioni del proprio router.

Lasciare tutti gli altri campi del menu server invariati, e cliccare su DONE per salvare e continuare.



Nel menù Advanced compilare i seguenti campi :

Display Name : il numero voip/login inviato nella mail di attivazione voip, con il 5 anteposto es: 5123456789

Auth. Name : il numero voip/login inviato nella mail di attivazione voip, con il 5 anteposto es: 5123456789

Lasciare tutti gli altri campi del menu server invariati, e cliccare su DONE per salvare e continuare.

3 Codec supportati

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

Consigliamo l'acquisto per Media5 del pacchetto con codec g729 per migliori performance e stabilità della conversazione.

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 alg che consigliamo di disabilitare.

Le porte RTP abilitate consigliate sono da 25000 a 60000.

E' necessario configurare adeguatamente il proprio router affinché non vengano bloccate comunicazioni VOIP e adeguatamente instradati i pacchetti.