*RECUPERO DATI FONIA in caso di perdita dovuta a aggiornamenti*

Per riconfigurare il VoIP bisognerà avere i dati personali del gestore (se è TIM si può usare anche l'App) diversi per ogni utente.  
  
Ci sono 2 vie: la più semplice è contattare il 187, e richiedere un **SMS di configurazione VoIP per il numero della vostra linea.**   
Dalla GUI del modem poi vanno inseriti in questo modo:

Nella card: Globale:  
  
SIP Network   telecomitalia.it   telecomitalia.it   digest.telecomitalia.it   5060   dxxxxx.co.imsw.telecomitalia.it   0   5060   3600

(xxxxx sono le parti che vi interessano) e premere SALVA.

Nella sottocard: Numero di telefono:

- Impostare su **ON**

* In user e URI inserire il **vostro numero preceduto da +39**
* in SIP KEY quella che trovate nell’SMS ricevuto

Premere SALVA

Nella sottocard: Mappatura Ingresso/Uscita:

Dovete abilitare tutte e 4 le opzioni delle chiamate in ingresso e in uscita e premere SALVA

Fatto questo dovrebbe allinearsi e darvi che è registrato.  
  
La seconda via che era necessaria prima che TIM rendesse comunicabili le credenziali e che rilasciasse il firmware 2.0.0 è la seguente:

1. Scaricare e installare [Python64](https://www.python.org/ftp/python/3.6.2/python-3.6.2-amd64.exe) per Windows e mettere come destinazione dell’installazione C:\Python
2. Aprire il prompt CMD (come Amministratore), entrare nella cartella C:\Python ed installare le librerie necessarie con i seguenti comandi:

*python.exe -m pip install requests python.exe -m pip install dnspython*

1. Scaricare il file [voip1.2.zip](https://filippoputinati.weebly.com/uploads/4/0/2/2/4022342/voip1.2.zip) estrarre il file voip1.2.py e metterlo nella cartella C:\Python
2. Sempre dal CMD dentro C.\Python lanciare il comando:

*python.exe voip1.2.py xxxxxxx yyyyyyyy zzzz*

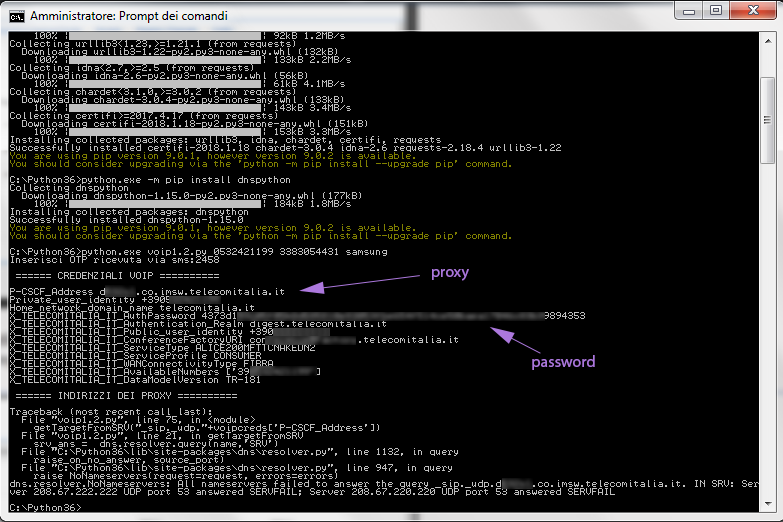
dove

xxxxxxx è il vostro numero di casa pulito senza + o 39 ad esempio 011223344

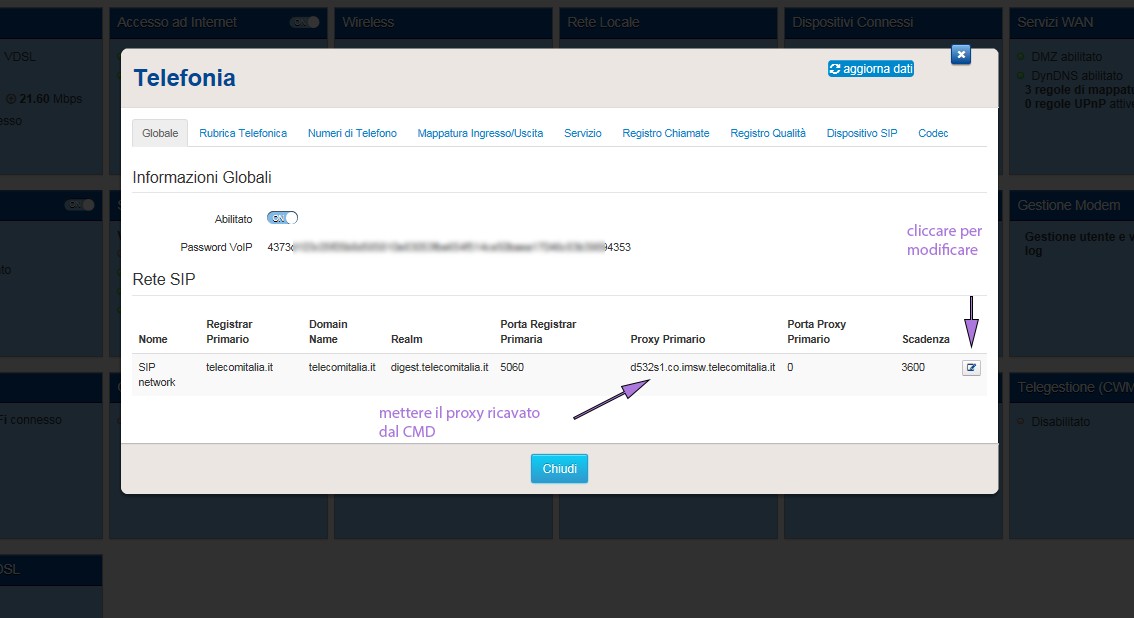
yyyyyyyy è il vostro numero di cellulare dove verrà inviato il codice di sblocco senza + o 39 anche qua

zzzz è un qualunque nome a caso che vi comparirà nell'elenco dei dispositivi dell'app TIM il Telefono. (attenzione potete fare max 5 tentativi dopodichè dovrete collegarvi nell'app e cancellare tutti i dispositivi)

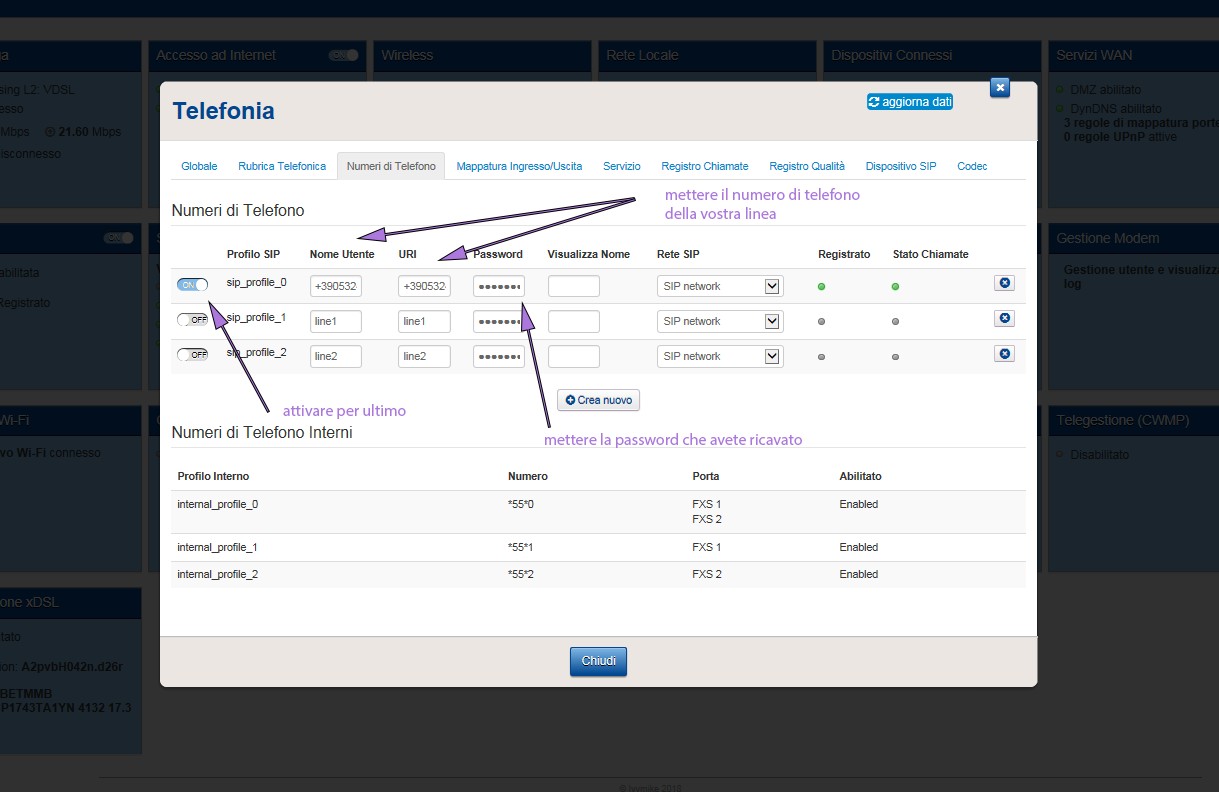
1. Lanciato il comando al punto 4 dovete semplicemente attendere l'sms con il codice che vi arriverà sul cellulare ed inserirlo nella schermata dove richiesto
2. Usciranno tutti i dati del VoIP della vostra linea come da foto sotto, che dovrete andare a inserire nel modem.



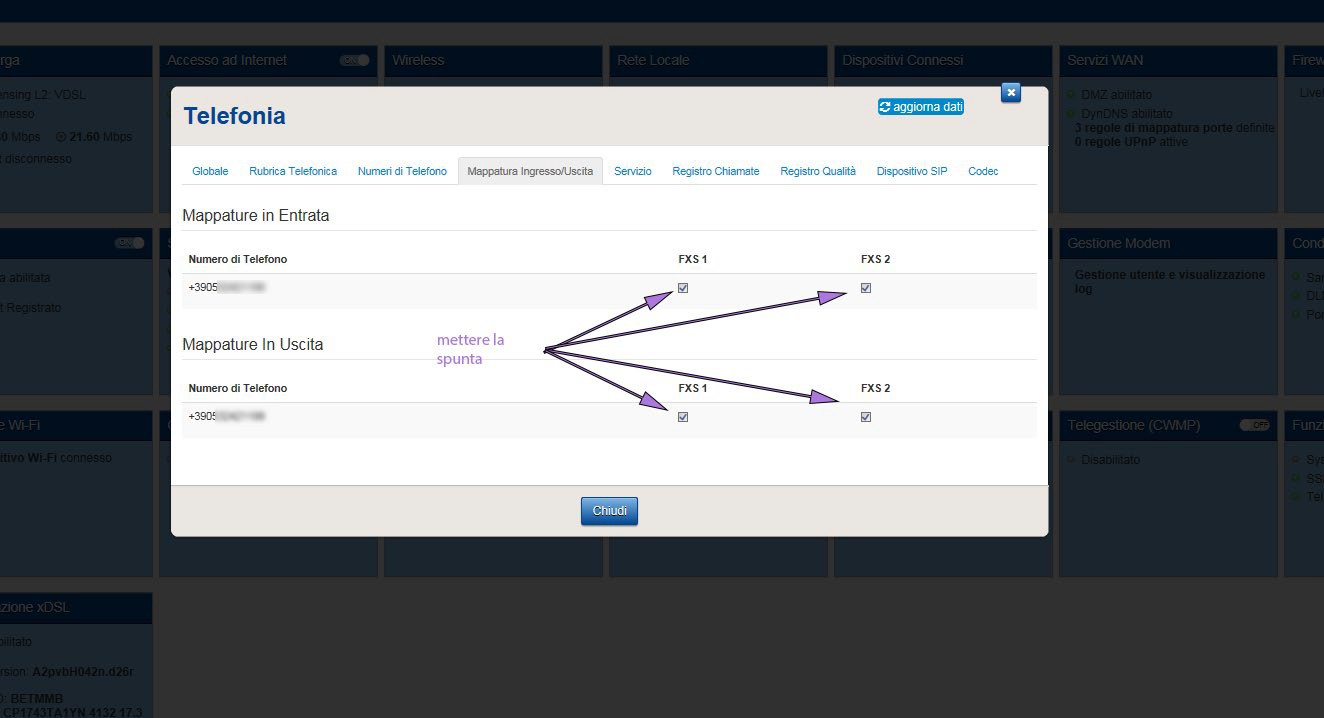
1. Ora andare nella GUI del modem, e entrare in “Telefonia”;
2. Nella scheda Globale cliccare sul pulsante per modificare e inserire in “proxy primario” quello che andremo a trovare nella schermata uscita sopra del CMD simile a dXXYZ.co.imsw.telecomitalia.it, e salvare



1. Nella scheda Numeri di telefono andremo a compilare i campi in sip\_profile\_0, mettendo in **NOME UTENTE**, **URI** il numero della nostra linea con il +39 davanti e in **PASSWORD il lungo codice che troviamo nella schermata del CMD** alla voce AuthPassword come da immagine seguente e attivare dal tasto il profilo 0 e cliccare su salva



1. Nella scheda “Mappatura ingresso/uscita” selezionare FXS1 e FXS2 sia in mappe in ingresso che in mappe in uscita e salvare



1. Riavviare il modem
2. Il modem sotto la card Telefonia dovrebbe dare ora 1 Account non registrato e led del VoIP ancora spento, lasciatelo acceso e dopo un po dovrebbe accendersi il led e riaggiornando la pagina della GUI con F5 vedrete che anche li apparirà 1 Account registrato e la linea sarà tornata nei telefoni.
3. Finito