

## Loggare e emulare Irleto & Seka ..... by super957 (rel 0.02)

Mi è sempre piaciuto testare la classe "emulatori" di card e l'altra sera in un'accanita chat con TrentaCarrini mi è venuta voglia di testare e provare il nuovo emulatore WallBanger (ver 3.51) da poco uscito, che emula egregiamente 3 sistemi Irleto, Seka, Veaccess.

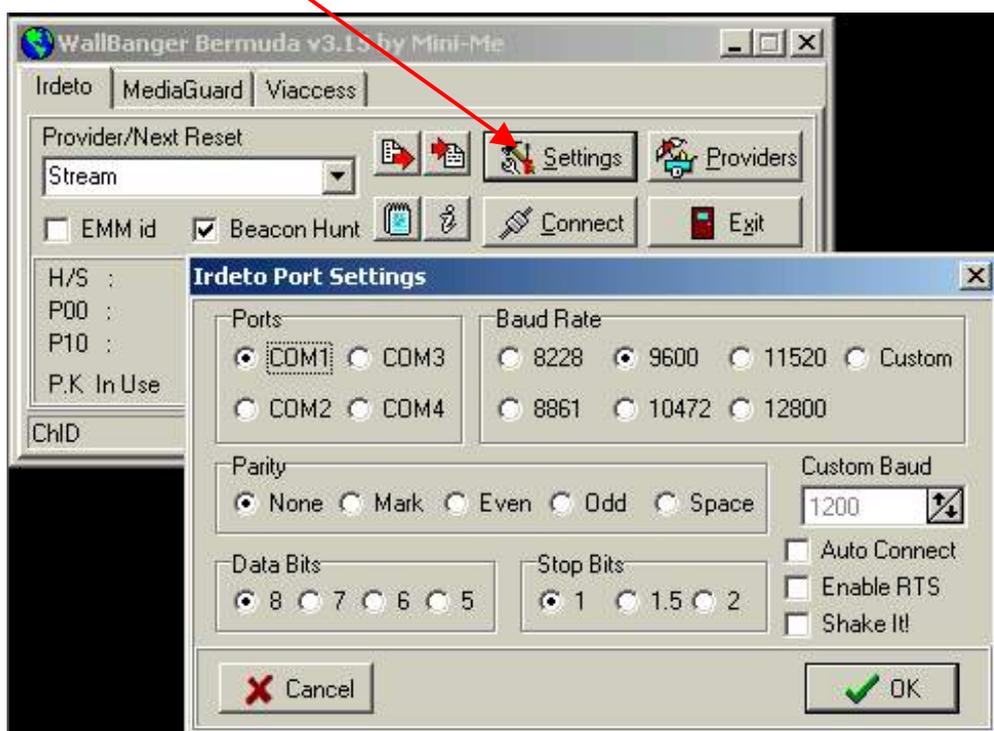
Ecco qui di seguito test, setting e immagini.

Bene non vi stò a spiegare i settaggi in quanto li potete vedere molto bene nelle immagini di questo doc. L'unica cosa che dovrete testare sono i settaggi della com che variano da decoder a decoder.

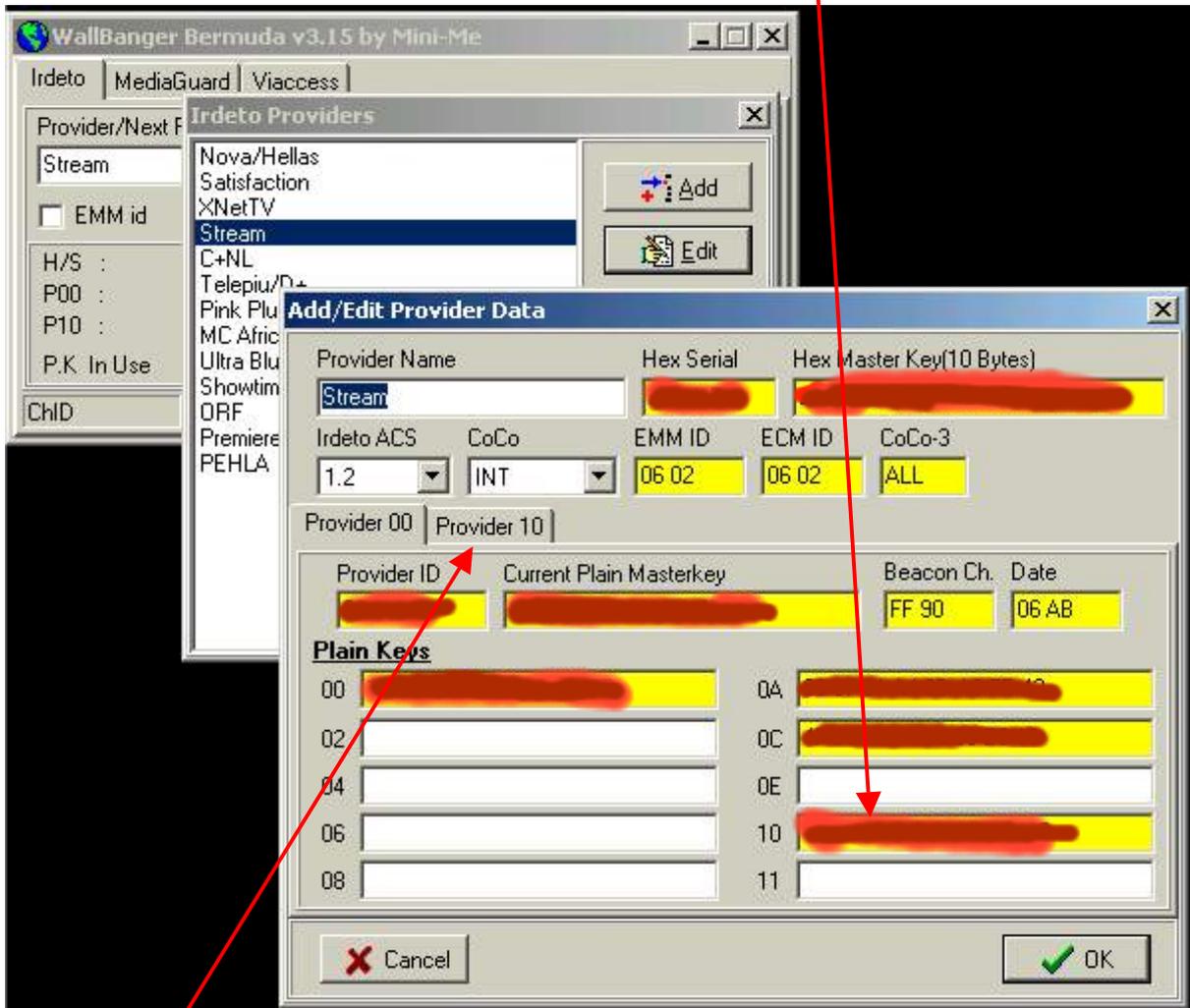
Okay lanciamo il programma e andiamo per iniziare sulla finestra Irleto e usiamo i seguenti settaggi:



Poi clicchiamo su setting

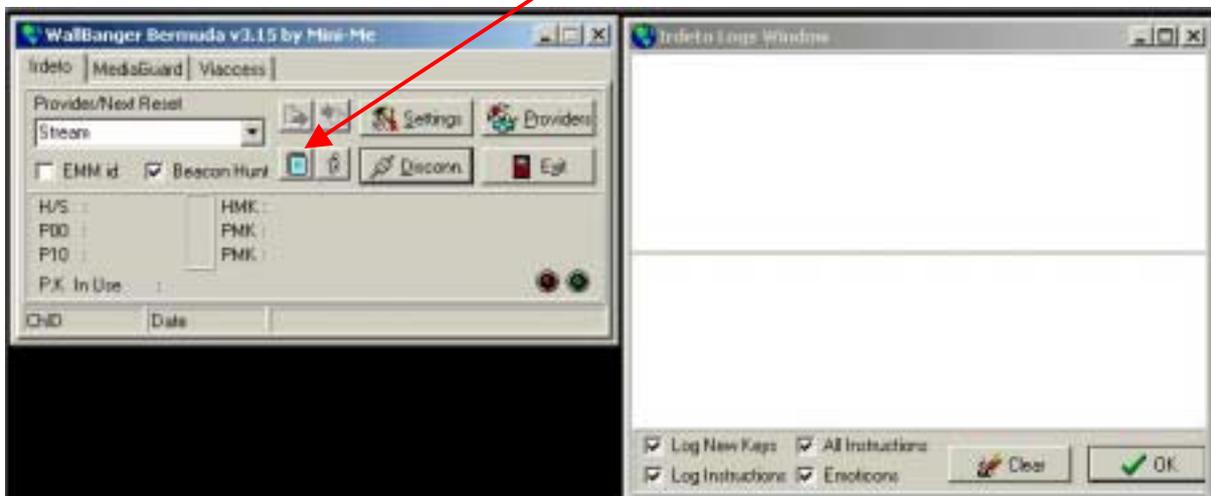


Poi clicchiamo su Provider e poi su edit, per inserire i dati del nostro abbo ufficiale, inserendo Hexserial, HexMasterKey (non importa inserirla xorata o no, io l'ho inserita così come venuta fuori da cardwizard 1.15), Provider Id, Pmk e service key



Se volete possiamo anche inserire la pmk del provider 10 cliccando sulla finestra Prov. 10 e non inseriamo le key.

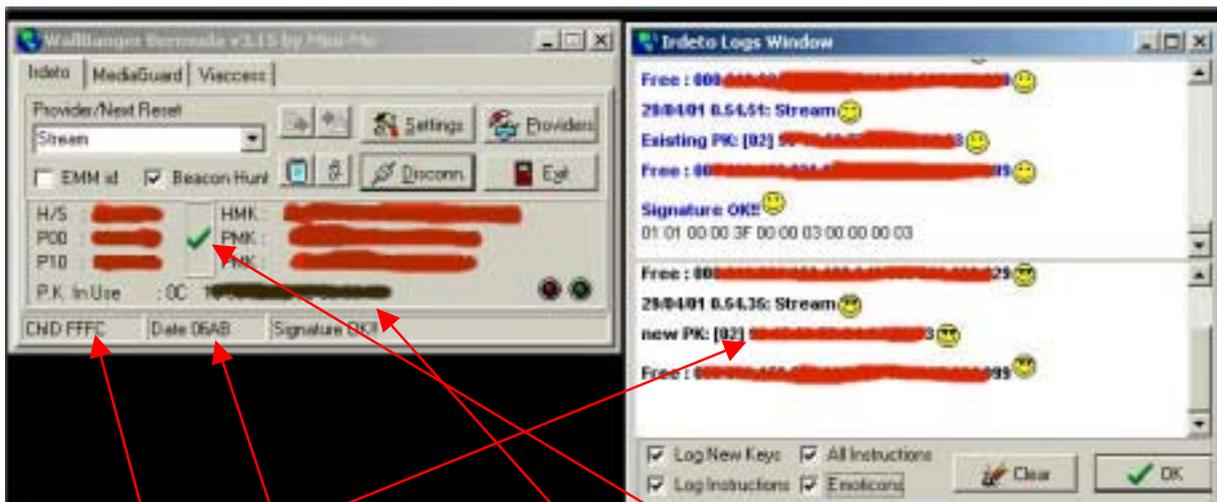
Bene adesso siamo pronti, attiviamo la finestra del Log e poi clicchiamo connect



Naturalmente la prima volta le key non saranno giuste/aggiornate e avremo questo messaggio:



Rimaniamo sul canale fino al loro aggiornamento....eccolo qui sotto:

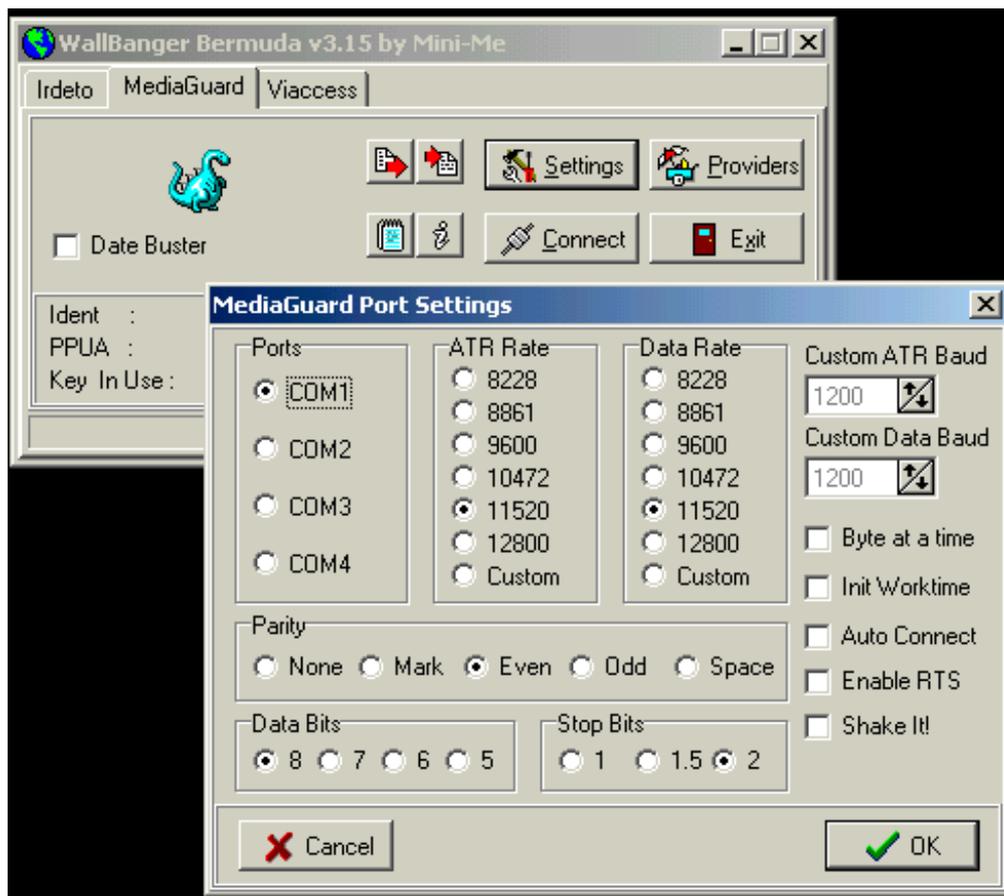


Bene adesso possiamo vedere la validazione della nostra Pmk, l'arrivo della nuova key, i chID in uso e la data e naturalmente la key attuale.

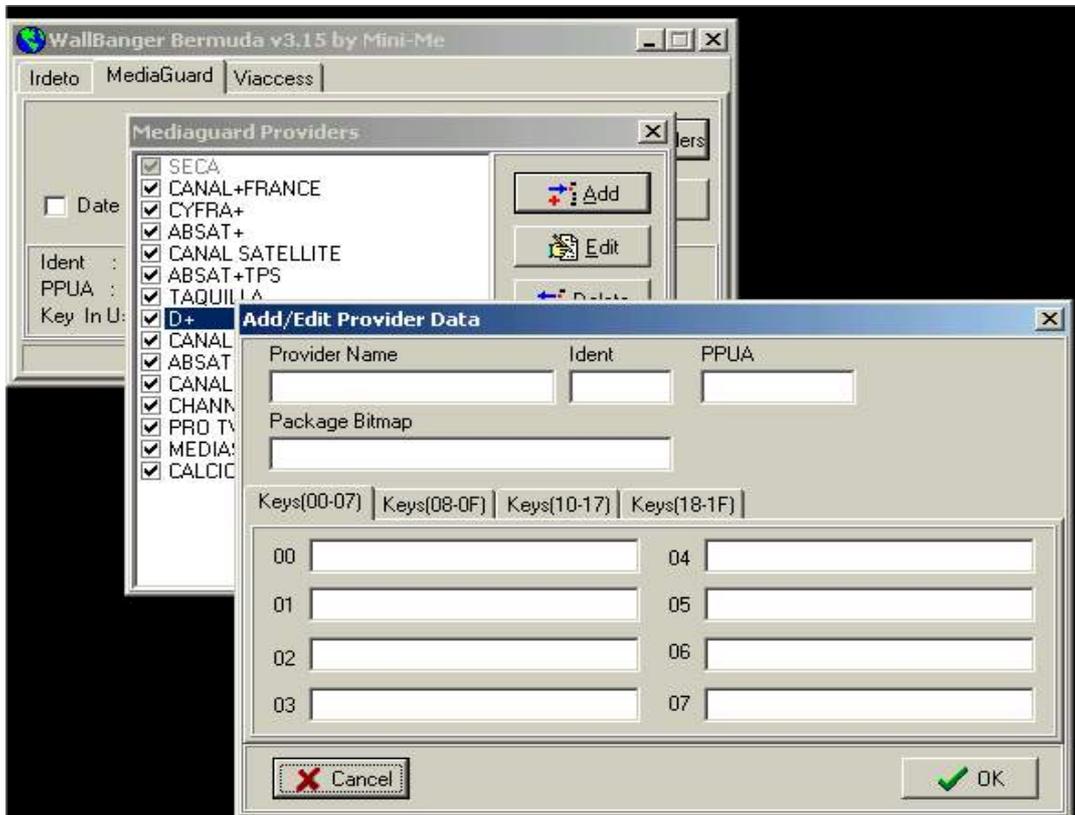
Se dovesse apparire una **X** di fianco alla pmk, significa che non ha decodificato e pertanto non è corretta.

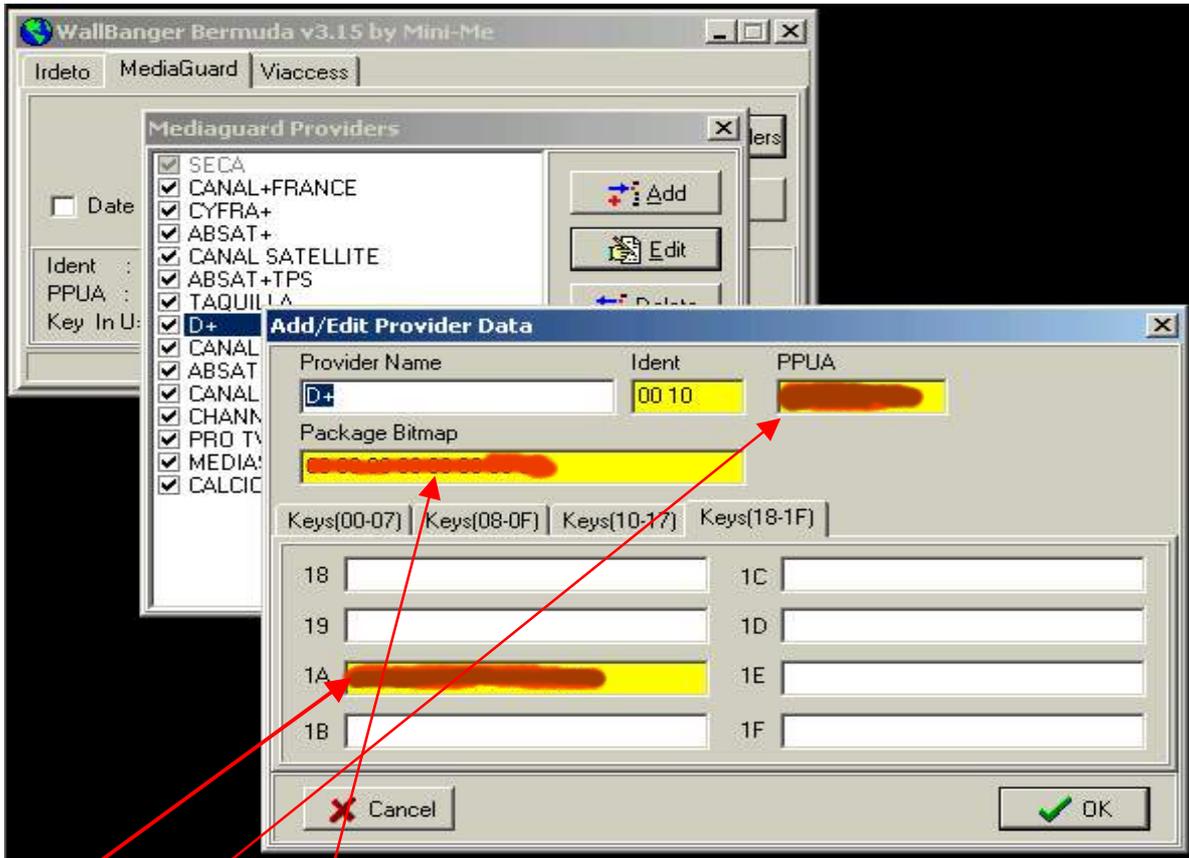
Non preoccupatevi di segnare le key o le nuove Pmk arrivate, in quanto verranno salvate in automatico nel file log, all'interno della directory di WallBanger.

Bene adesso passiamo alla sezione seka, clicchiamo sulla finestra MediaGuard e usiamo i seguenti settaggi, cliccando su setting:



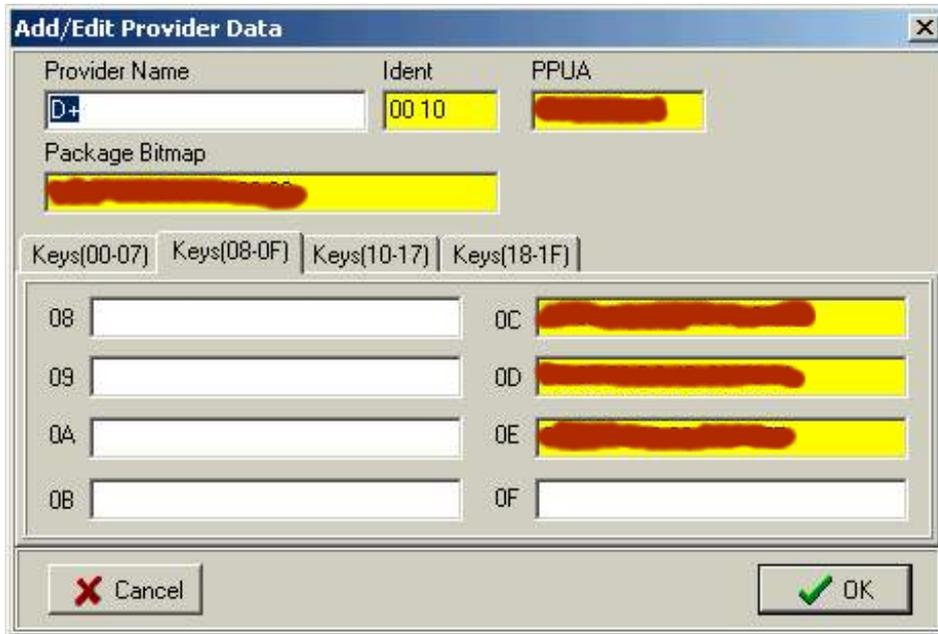
Poi clicchiamo su Provider e poi su edit, e siamo così pronti ad inserire i nostri dati:



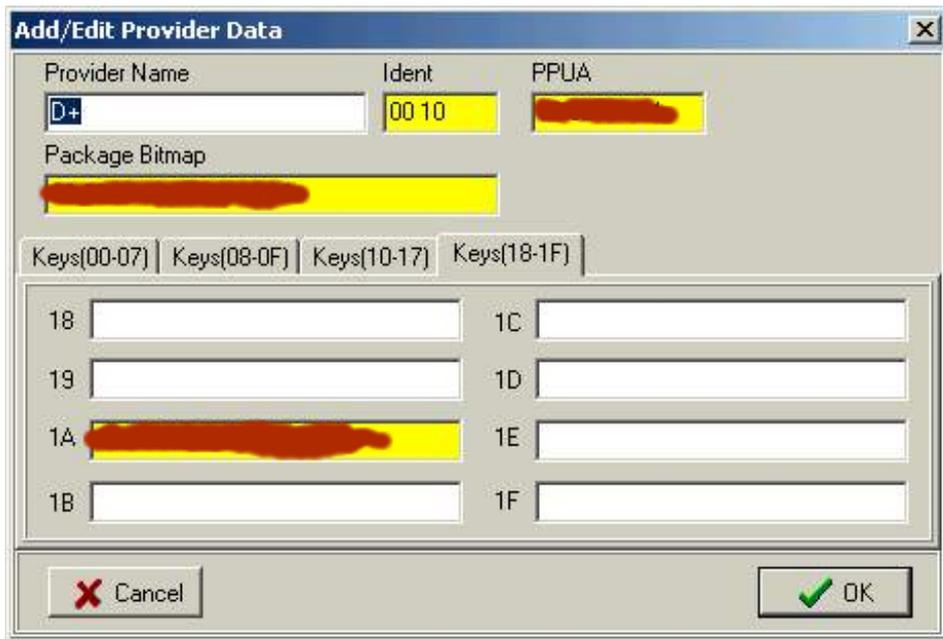


Pmk 01, PPUA e Bitmap

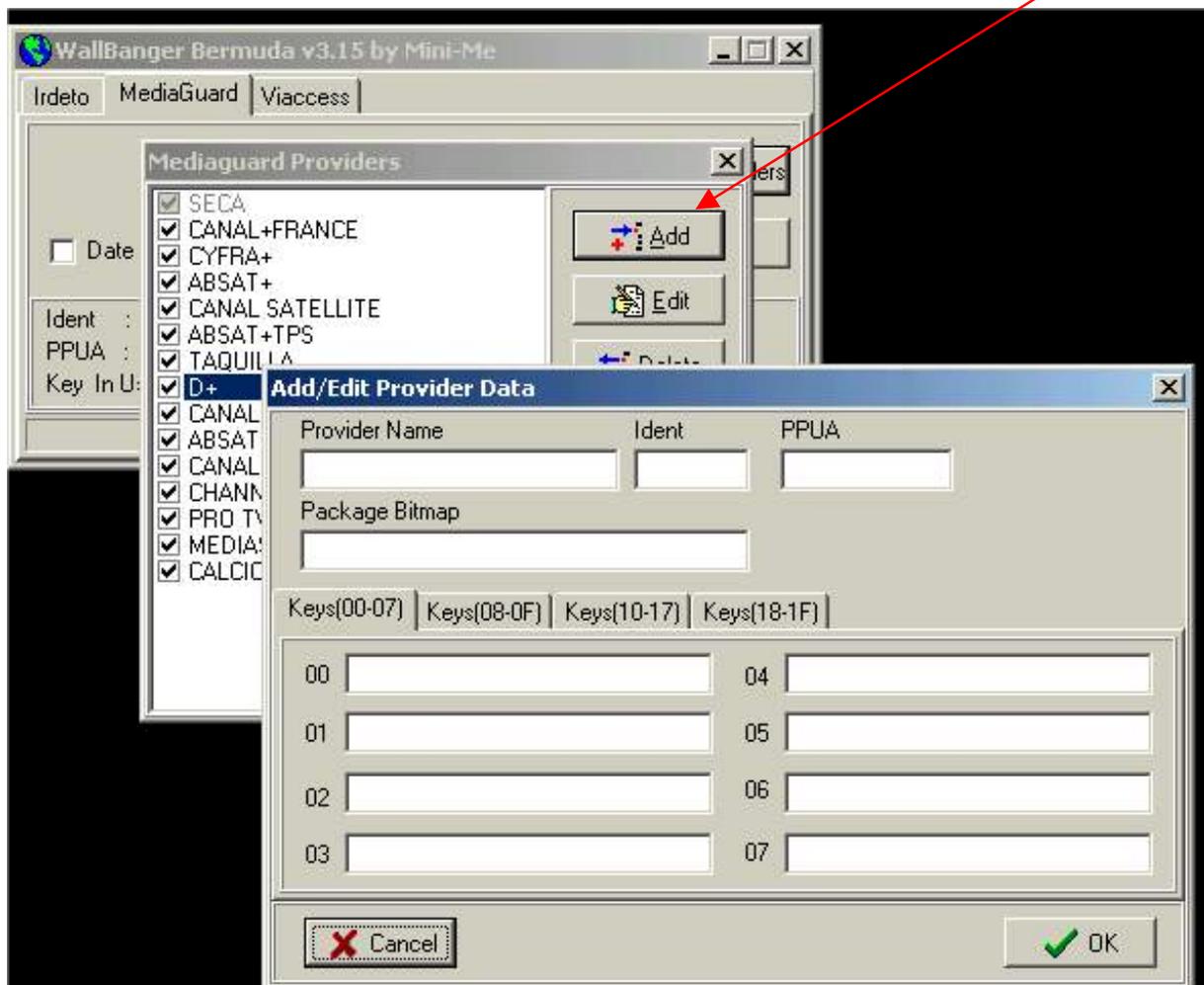
Se volete nella finestra Key (08-0F) potete inserire le key mensili:



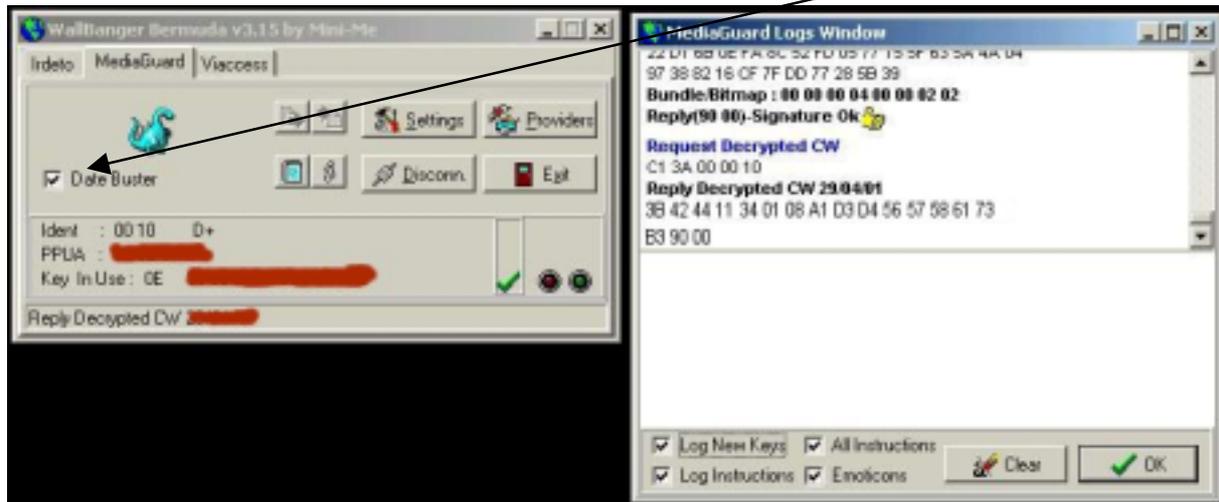
Stesso procedimento per inserire la pmk 01 secondaria, cliccando su keys (18-1F)



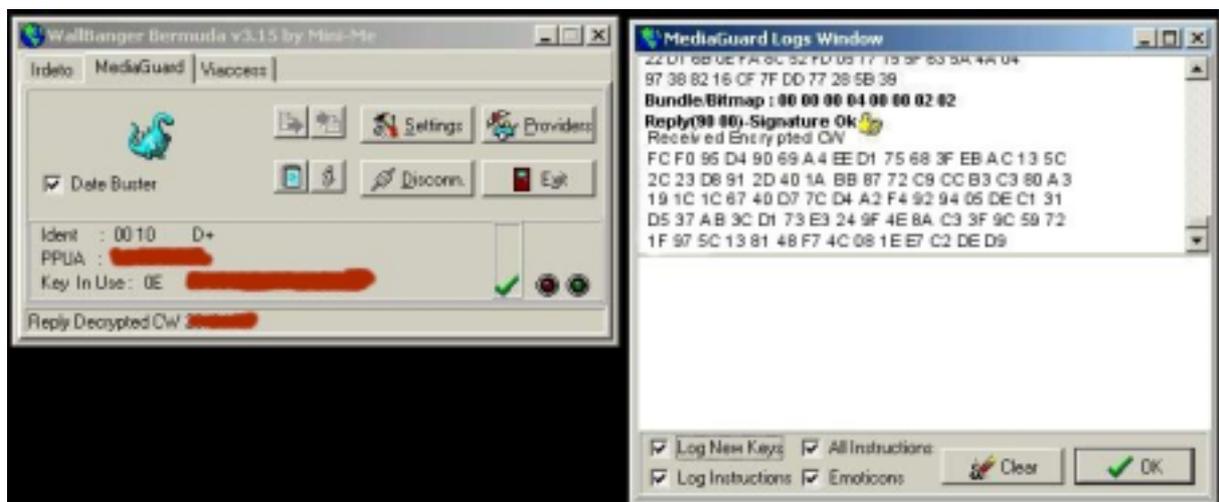
Infine se volessimo aggiungere un provider clicchiamo nella finestra Providers, Add:



Bene adesso come prima apriamo la finestra Log e clicchiamo su connect.  
 Se i nostri dati sono corretti riceveremo "signature OK" e vedremo scorrere nella finestra Log i vari comandi.  
 Unica attenzione è selezionare per i provider nostrani l'opzione "Date Buster"



Mentre passano i vari comandi, vedrete passare anche i 32 byte del comando F0 che vi servirà ad estrapolare i CustWp attivi della vostra PPUA

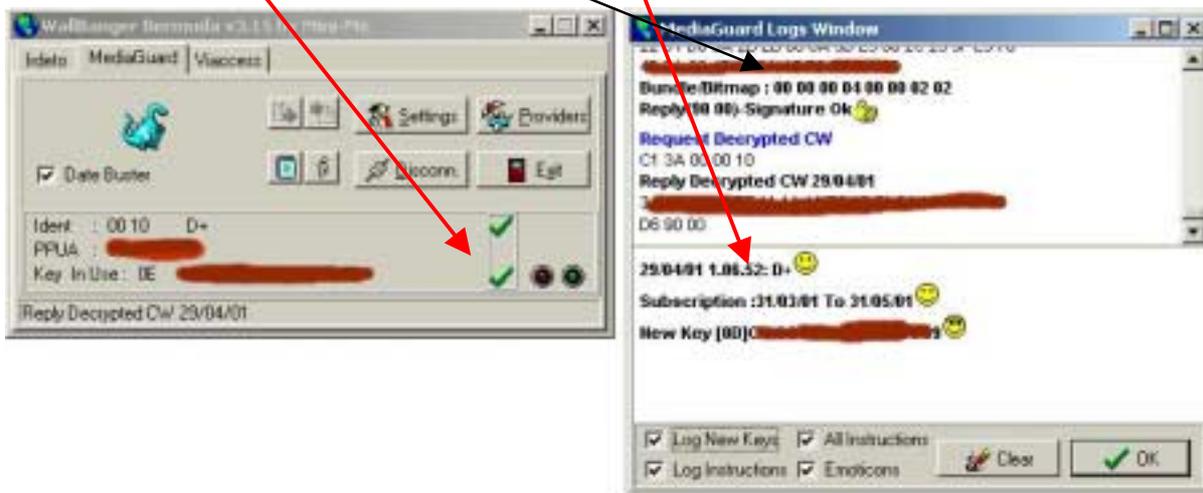


Una volta chiuso il programma basterà aprire con notepad il file log generato e cercare:

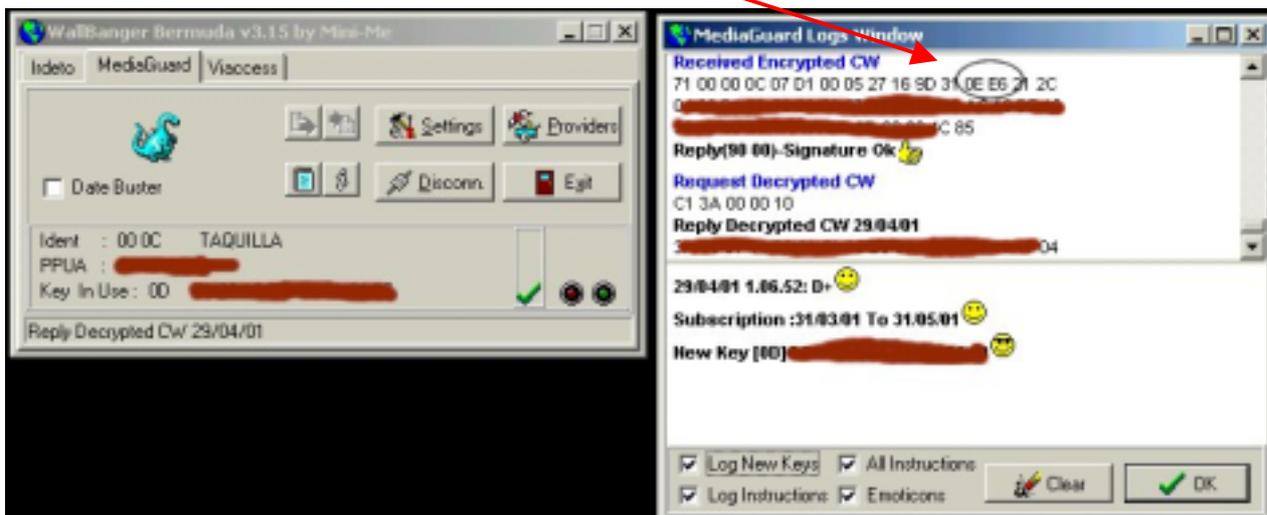
```
Received Encrypted CW
FC F0 95 D7 90 69 A4 EE F9 65 68 3F EB AC 13 5C
2C 23 D8 91 2B 40 1A BB 87 72 C1 CC B3 C3 80 A3
19 1C 1C 67 40 D7 7C D4 A2 F4 92 94 05 DE C1 31
D5 38 AB 3C D2 73 E2 24 9F 4E 8A C3 3F 9C 59 72
1F 97 5C 11 81 48 F7 4C 08 1E E7 C2 DE D9
```

Copiamo i 32 Byte a partire dall'F0 e usando ad esempio il prog. Sekablastrer, estrarremo i CustWp attivi, vedi mio doc CustWp957.

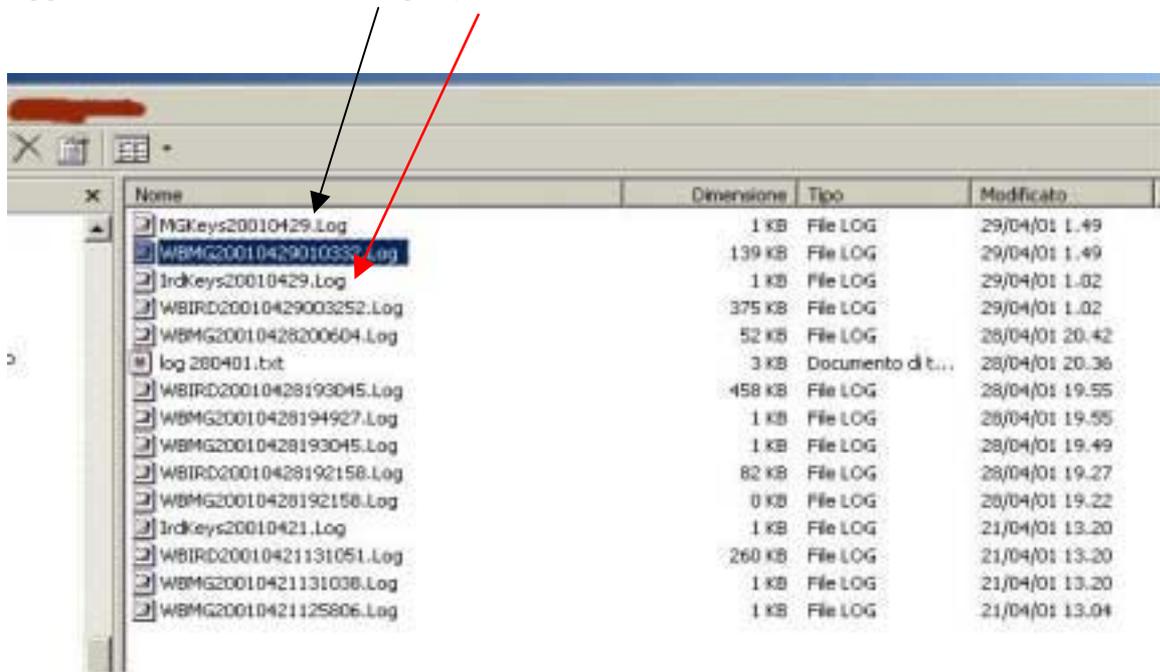
Come vedete arrivano gli aggiornamenti delle key e un segno di spunta verde apparirà vicino alla Key.  
Così come viene visualizzato il Bitmap in uso.



Altro dato importante sono gli ID-Event trasmessi per i canali quali falco, taquilla e kioske, che troviamo dopo il nano 31



Bene direi che per adesso siamo alla conclusione. Chiudiamo l'emulatore e andiamo nella directory dove risiede WallBanger e poi nella directory Logs. Come vedete ci sono i vari log effettuati e di come l'emulatore, quando riceve key aggiornate, le salva in un log a parte.



Naturalmente nel file log troverete tutti i dati tra decoder e card.

Un saluto ai fratelli del Twins

**Ciao ..... super957**