

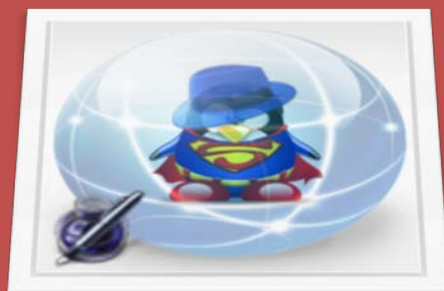
WP-MAN BY SASULINI

HowTo | PLI jade 2: addon installazione – disinstallazione

Installazione - disinstallazione

sasulini

2009



[HTTP://WPMAN.NETSONS.ORG](http://wpmannetsons.org)

Il team PLI è uno dei principali gruppi europei di sviluppo firmware linux per decoder sat della "famiglia" enigma.

Si ricorda che i plugin sono applicazioni dedicate a una particolare funzione che vengono caricati ed utilizzati all'interno di un software, si possono considerare veri e propri strumenti aggiuntivi che arricchiscono la piattaforma di lavoro e forniscono maggiori funzionalità. Gli addon vengono di solito pacchettizzati, cioè vengono creati degli archivi (nel caso della PLI hanno estensione **.tar.gz**) contenenti i file che formano il plugin vero e proprio e degli script (piccoli programmi che danno comandi ed istruzioni al decoder). Il firmware scompatterà tali archivi e copierà i file nei giusti percorsi (path per esempio */usr/lib/tuxbox/plugins/*) e dando i permessi corretti (chmod - abbreviazione dalla lingua inglese di change mode, cambia modalità - è un comando dei sistemi operativi Unix e Unix-like, e più in generale dei sistemi POSIX, che modifica i permessi di file e directory) e predisponendo il sistema ad una loro eventuale disinstallazione automatizzata.

I metodi per installare i plugin nella PLI jade2 sono :

1. Da pannello online utilizzando solo il telecomando ed una connessione ad internet
2. Da offline sempre usando i pacchetti .tbz2 predisposti dal team

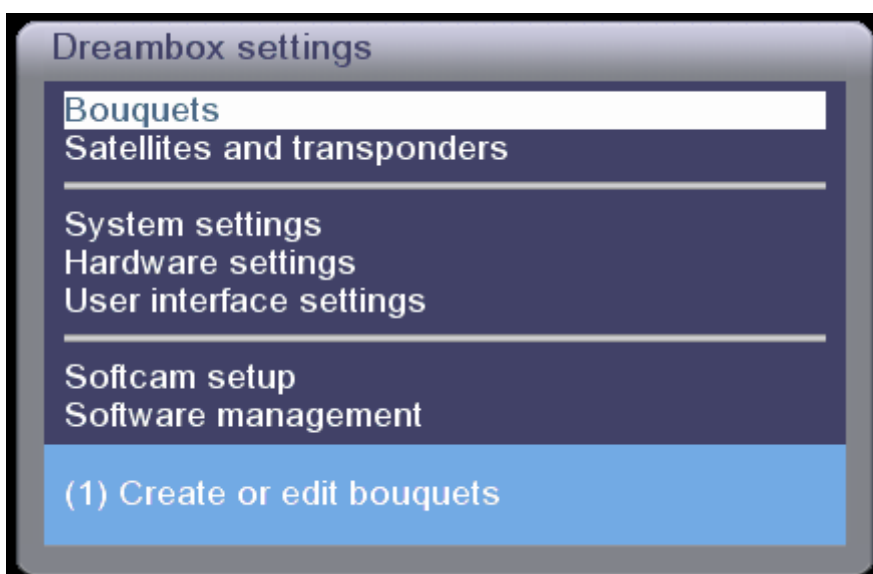
In questo howto tratterò sia le modalità di installazione che di disinstallazione dei plugin.



Per installare da pannello online, dopo aver connesso il decoder ad internet, basta usare il telecomando.

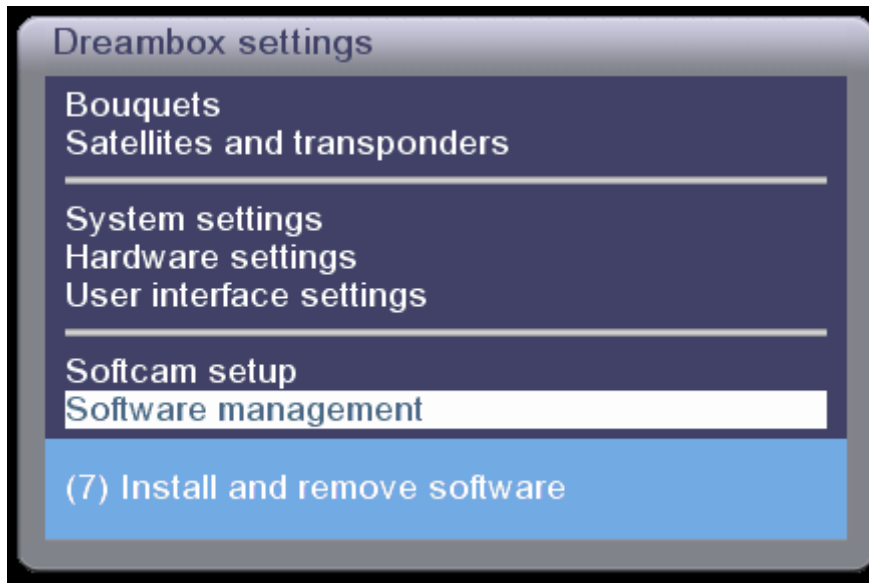
Una volta acceso il decoder per arrivare al menu di gestione degli addon basta premere il



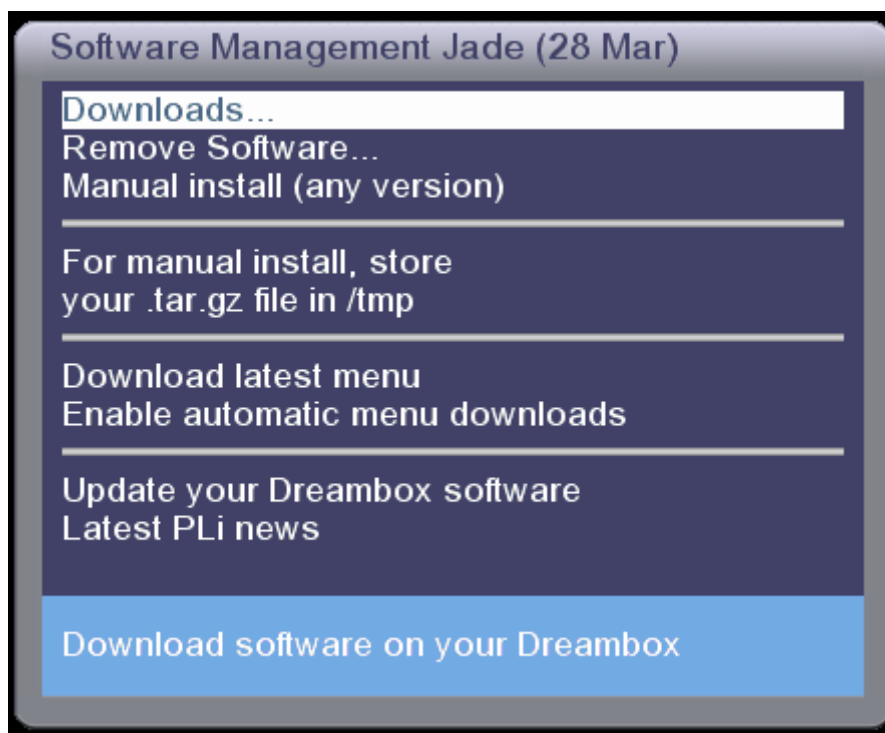
ed apparirà la seguente schermata



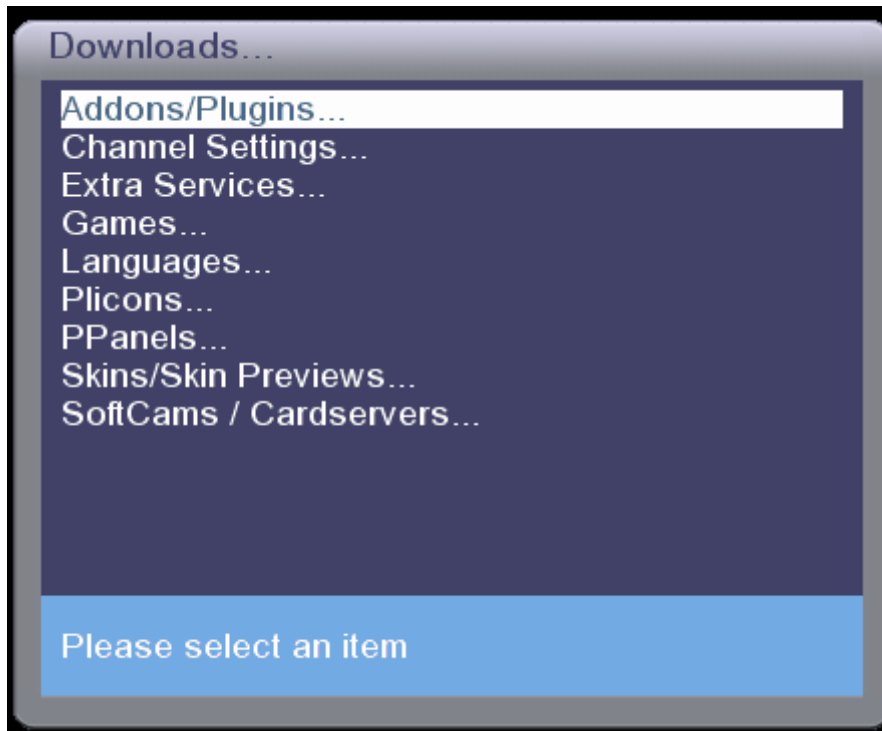
Selezioniamo l'ultima voce software management con le frecce   e premiamo OK e apparirà una nuova finestra



Che si chiamerà Software Management Jade come da schermata a seguire



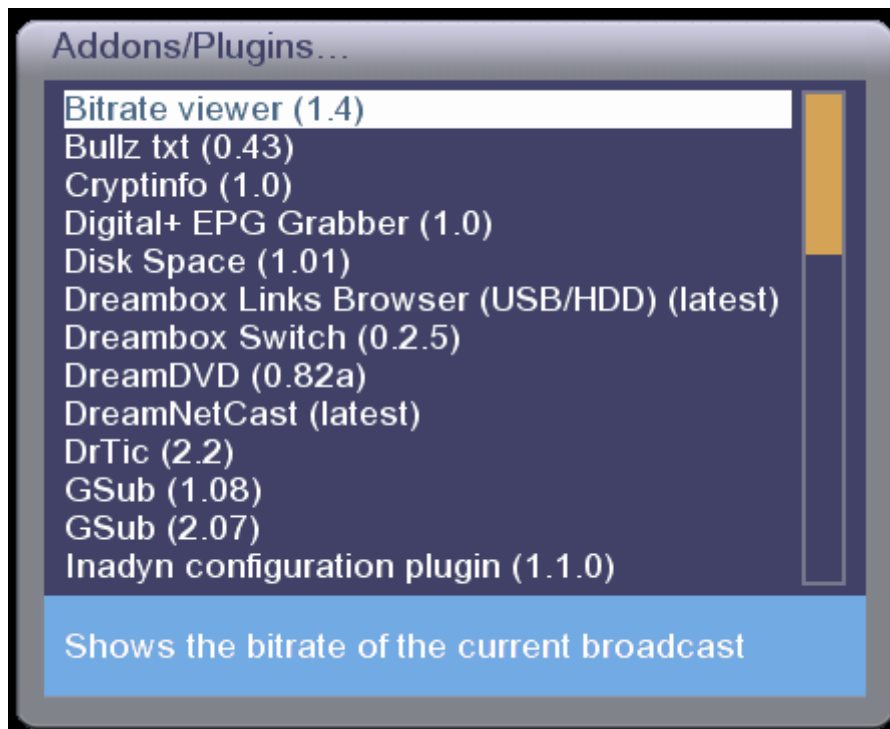
Si nota come vi sono diverse voci, le prime tre sono quelle relative a questa mini guida. Selezioniamo e premiamo Downloads per poter visualizzare tutti gli addon scaricabili ed installabili suddivisi per categorie



Come si nota vi sono diverse sottosezioni :

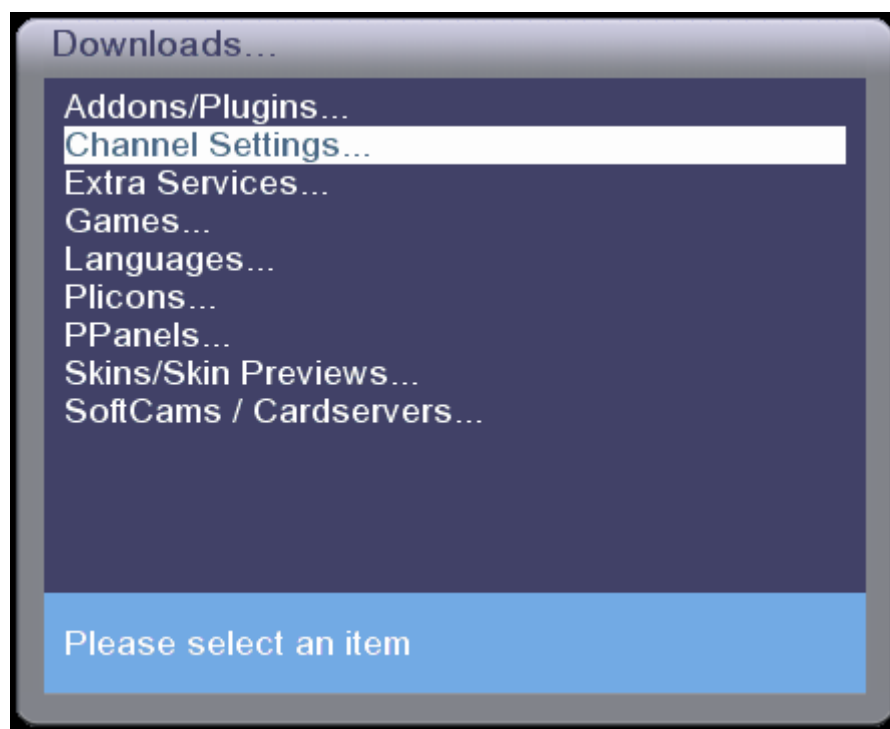
1. Addons/Plugins
2. Channel Settings
3. Extra Services
4. Games
5. Languages
6. PIcons
7. PPanels
8. Skins/Skins Previews
9. Softcams /Cardservers

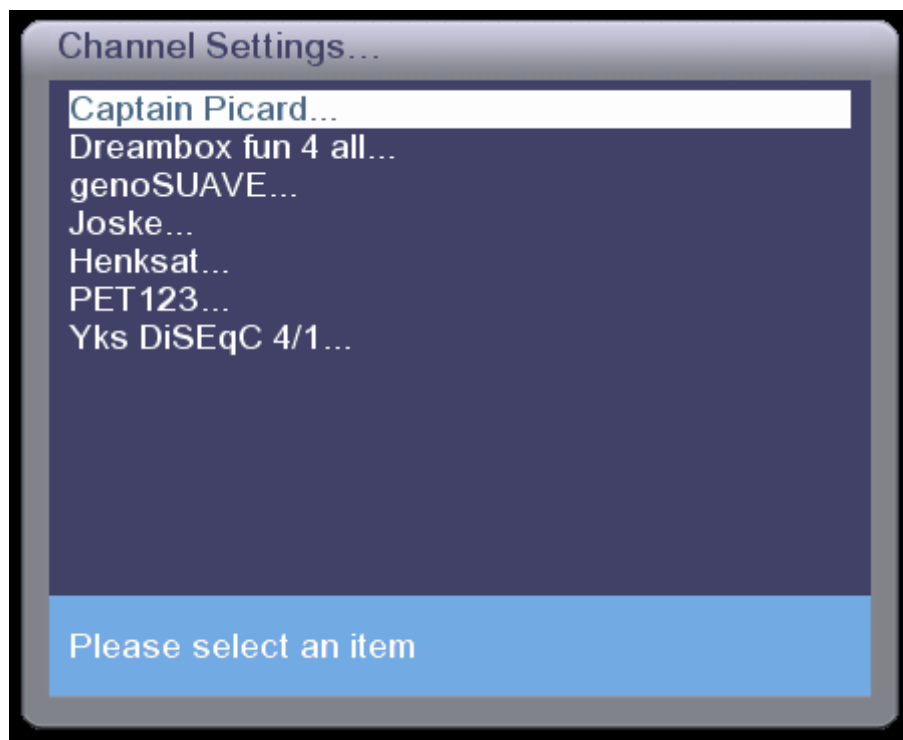
Vediamo di ogni voce le schermate, una delle funzioni simpatiche del sistema presentato dal team PLI nella Jade 2 riguarda le skin e la possibilità di poterle gustare senza essere costretti ad installarle.



La prima voce riguarda i plugin e la categoria si presenta abbastanza ricca.

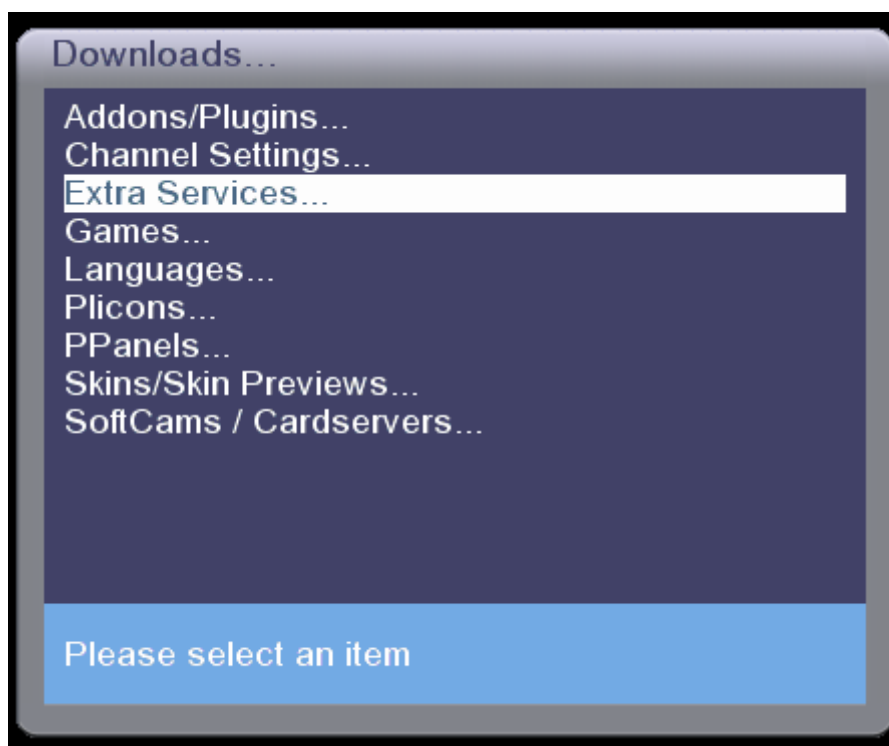
La seconda voce Channel Settings

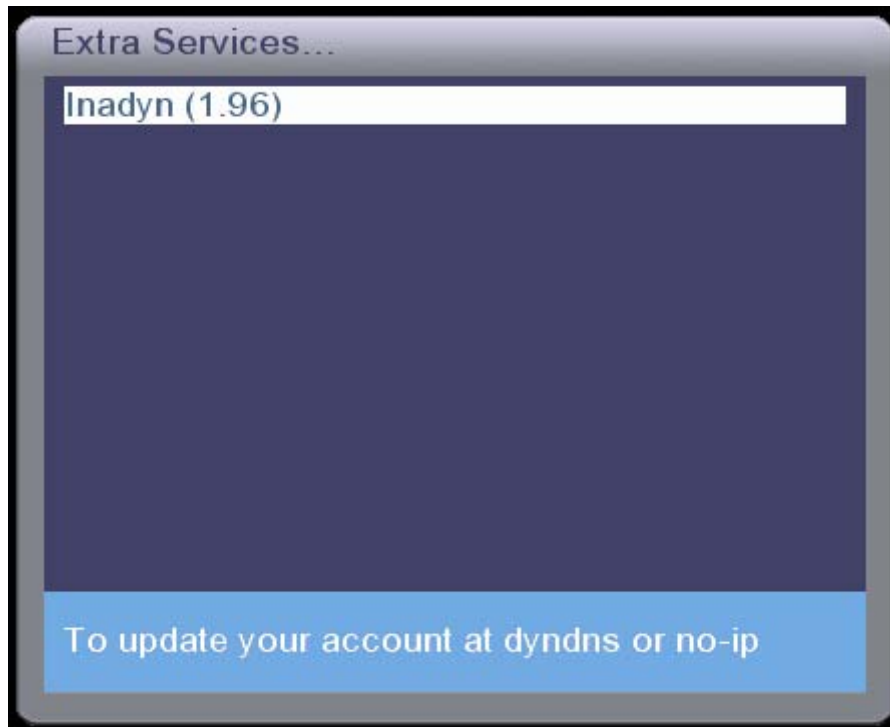




Non sono presenti tantissimi setting e soprattutto non per i gusti da italiani, ma si ricorda che i setting sono sempre inviabili al decoder tramite gli editor setting

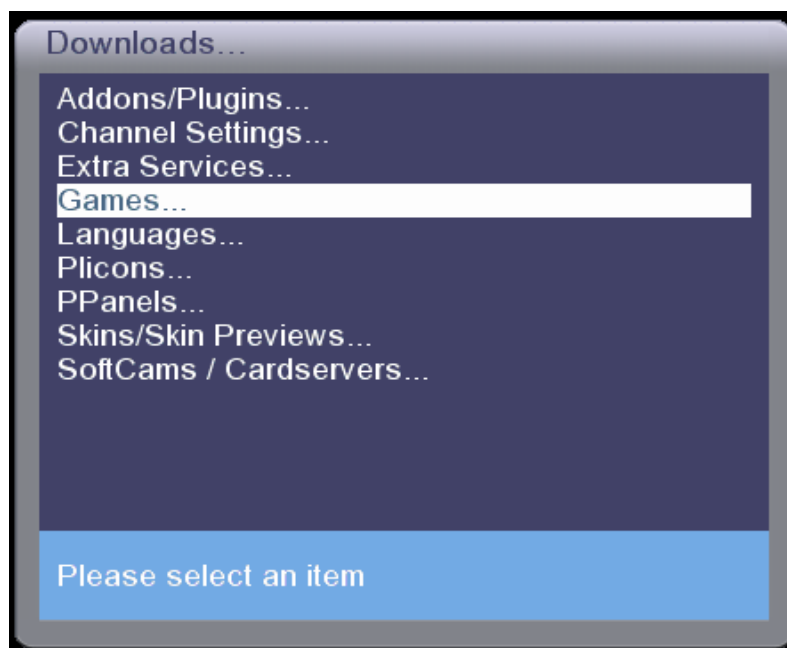
La terza voce Extra Services





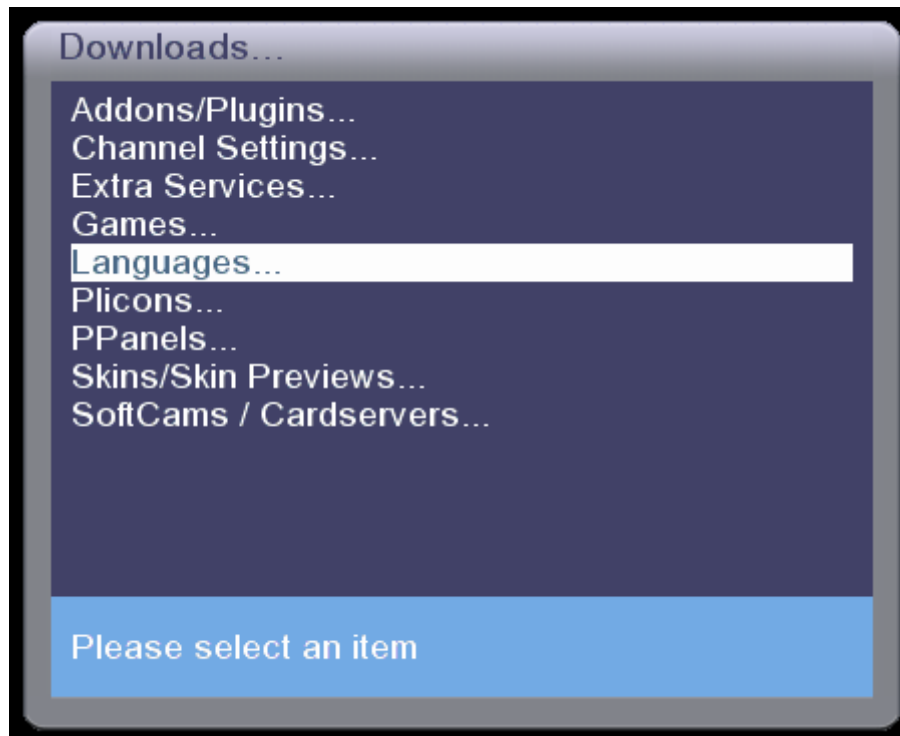
Presenta solo l'ultima versione di inadyn (da l'idea di una scelta non convenzionale)

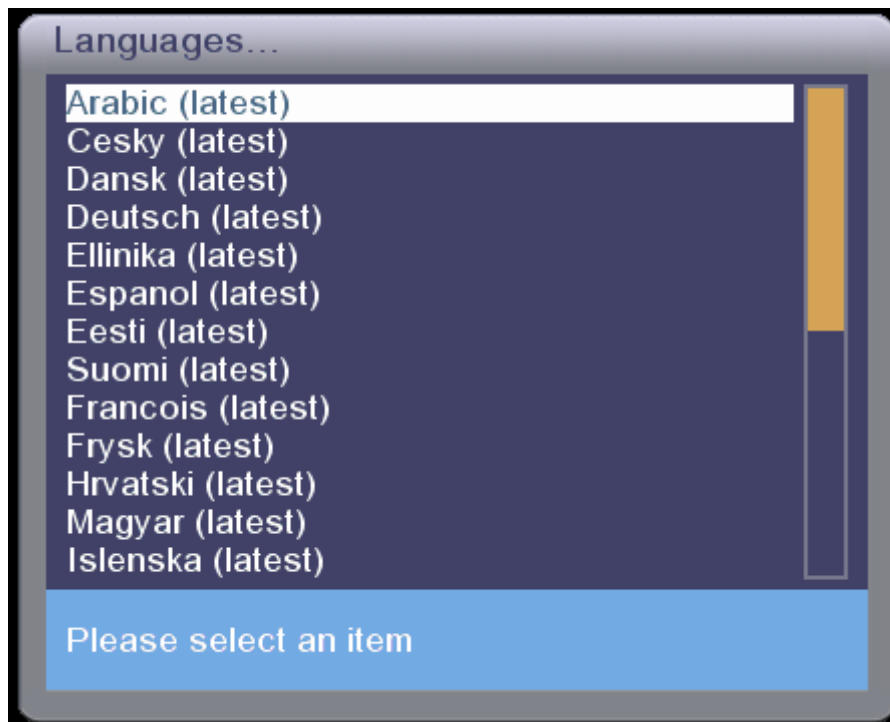
La quarta voce Games è la raccolta di giochi installabili sul decoder e si presenta abbastanza succosa





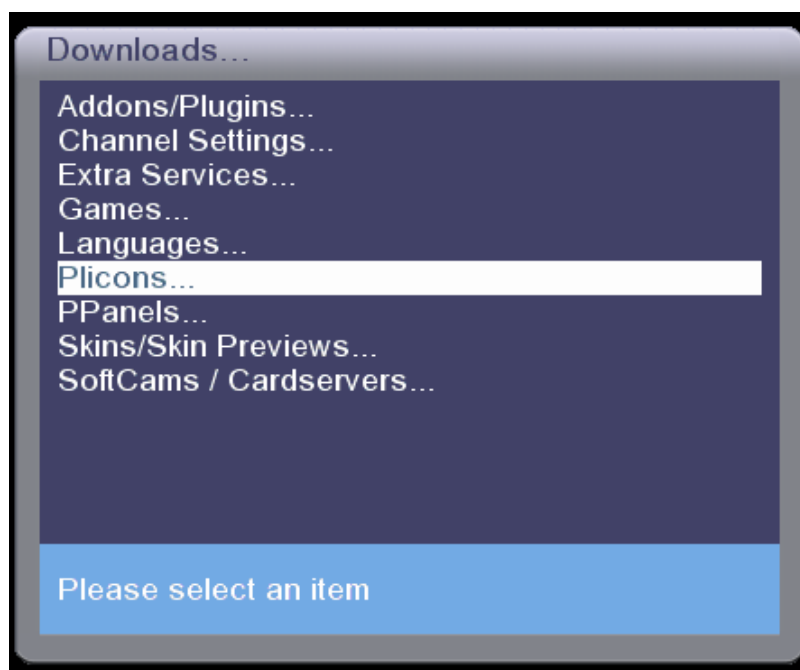
La quinta voce riguarda la possibilità di installare le lingue aggiuntive per la localizzazione di enigma

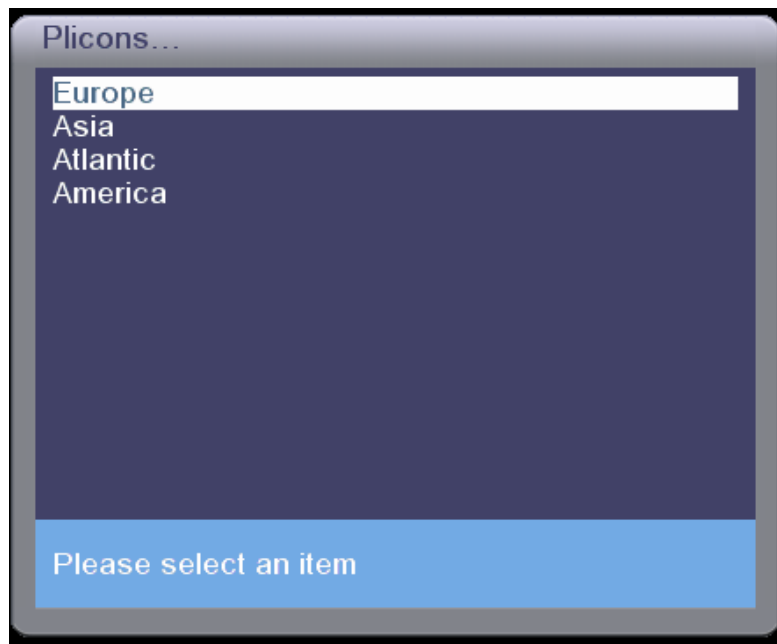




I linguaggi (le traduzioni) vengono spesso aggiornate

La sesta voce è relativa ai picon (cioè le icone che fanno vedere i simboli dei canali sulla barra delle info durante il cambio canale) che il team con un veloce gioco di parole chiama PLicons ☺ . Impressiona la quantità di pacchetti di picon suddivisi addirittura per “*continente*” come dimostrano le schermata e seguire



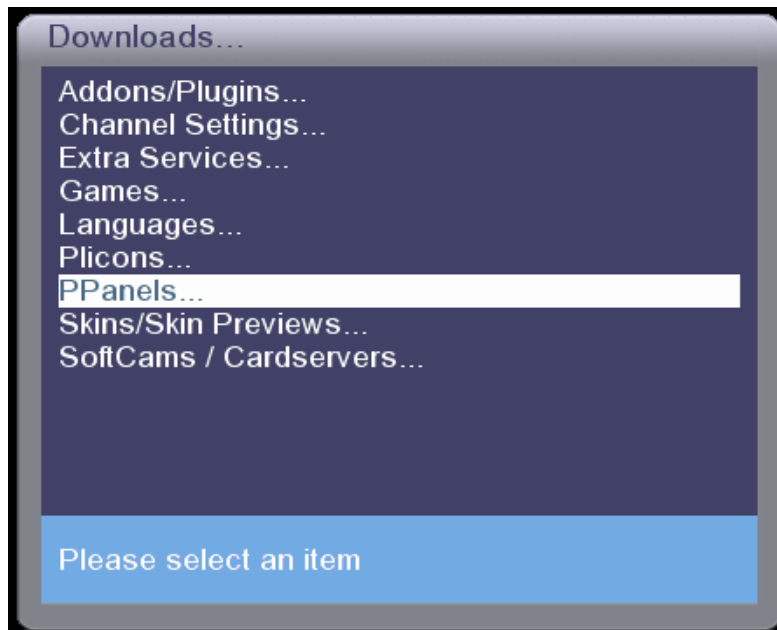


Ecco la divisione per "continenti"

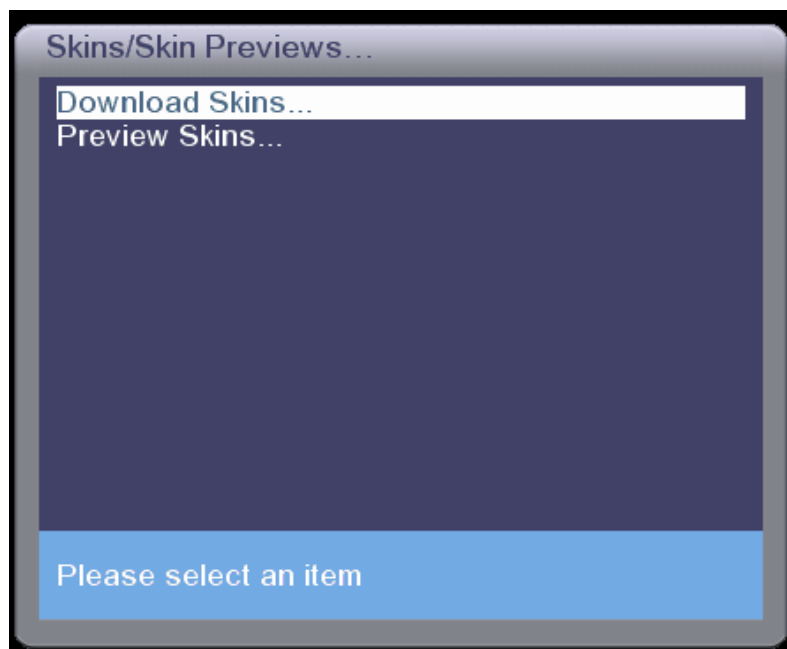
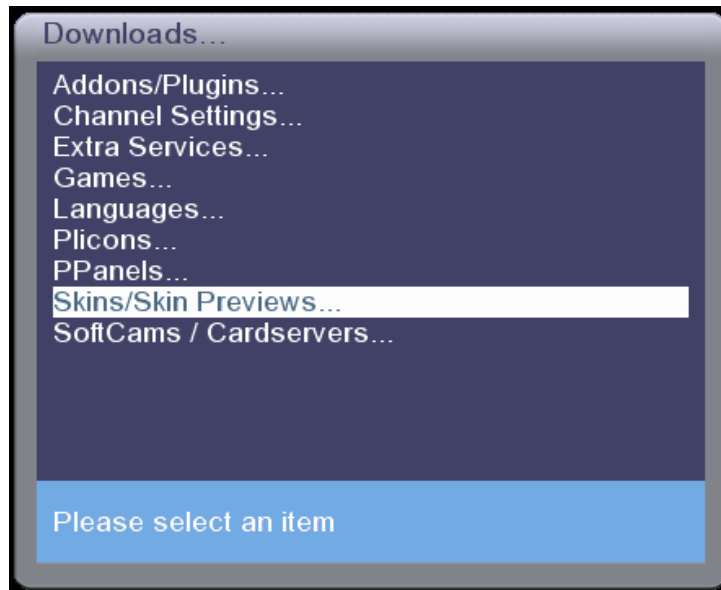


Ho evidenziato quelli relativi a sky italia tra i pack di picon europei.

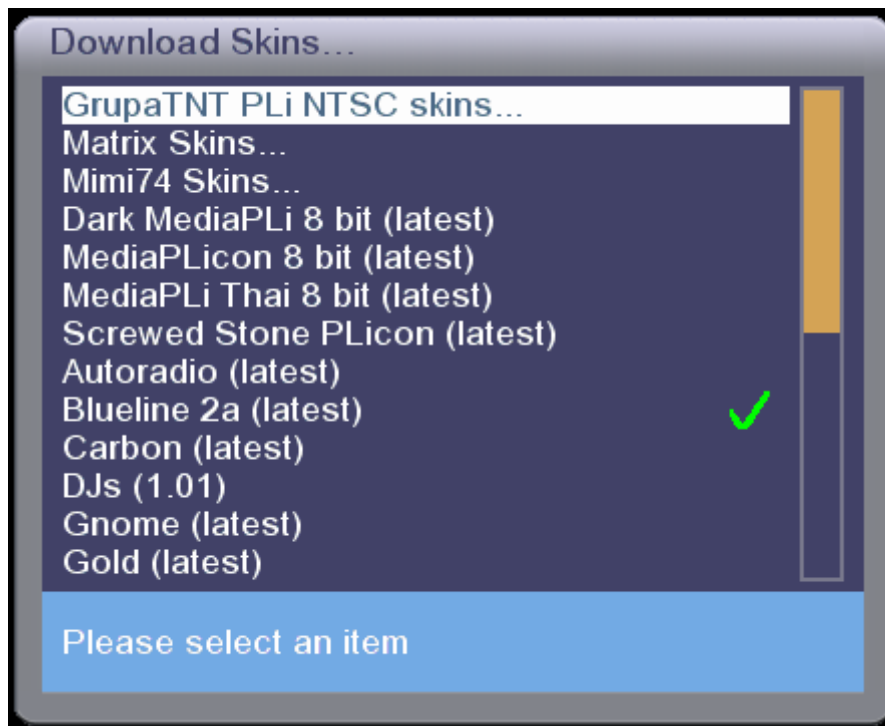
La settima voce riguarda i pannelli o, per meglio dire, le interfacce grafiche di alcuni plugin



L'ottava riguarda le skin e qui troviamo, oltre ad una buona quantità delle stesse, ci imbattiamo nella possibilità di vedere come si presenta la skin sia come OSD puro e semplice che come infobar su una schermata della tv.



La prima voce permette di scaricare le skin che sono divise sia per autore sia per nome della skin (in pratica se vi sono più skin di un singolo autore avremo una schermata a lui dedicata)



Notate come per Matrix, Grupa TNT Mimi74 vi sia scritto skins per indicare che vi sono per ognuno una raccolta di skin , mentre dove vi è scritto (latest) si tratta direttamente delle skin scaricabili.

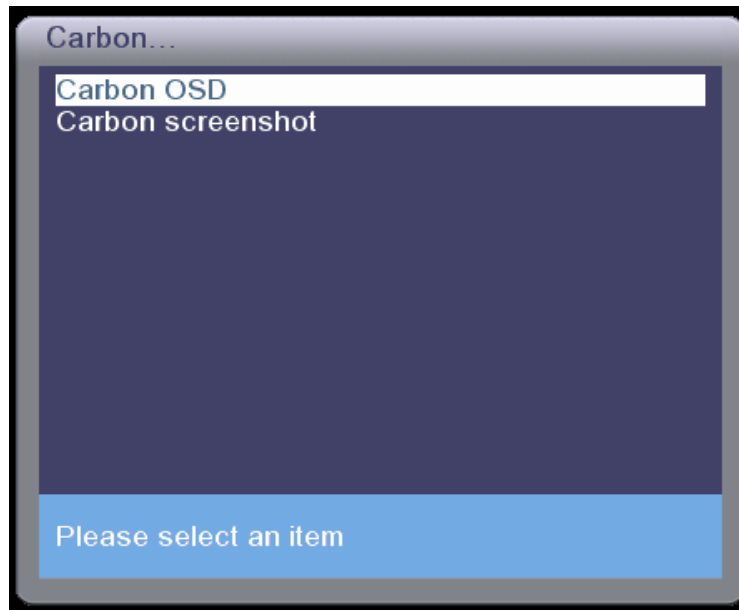
Se invece di downloads della schermata precedente premiamo Preview Skins avremo



la schermata seguente in cui sono elencate le skin installabili e se ne selezioniamo una

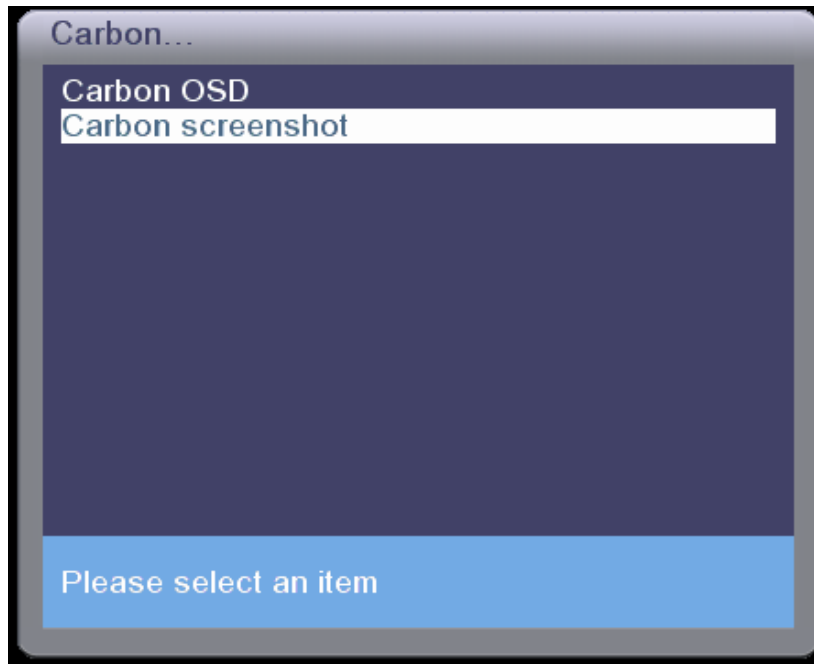
con le frecce   e premiamo OK





Avremo la possibilità di vedere sia l'OSD che uno screenshot della skin, il che fa risparmiare un sacco di tempo e dà la possibilità di scegliere una skin che ci aggrada senza doverla prima installare vediamo quindi come si presenta l'OSD della Carbon nella nostra prova pratica



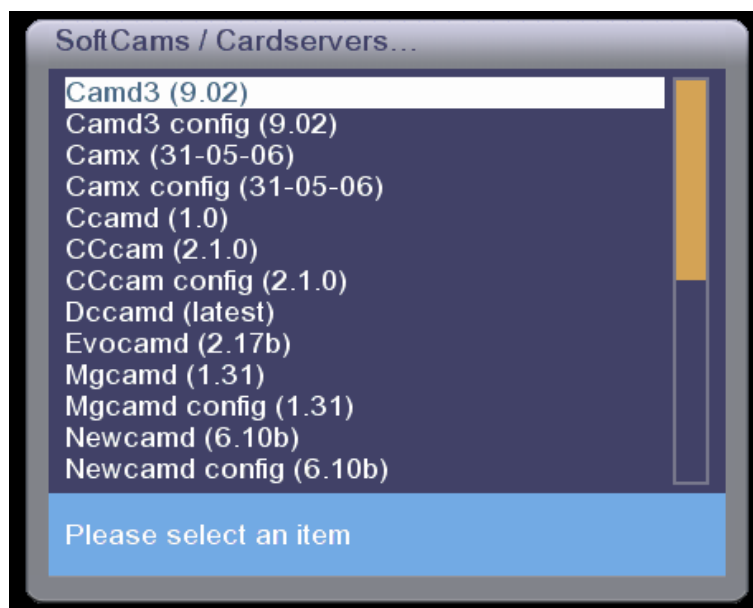
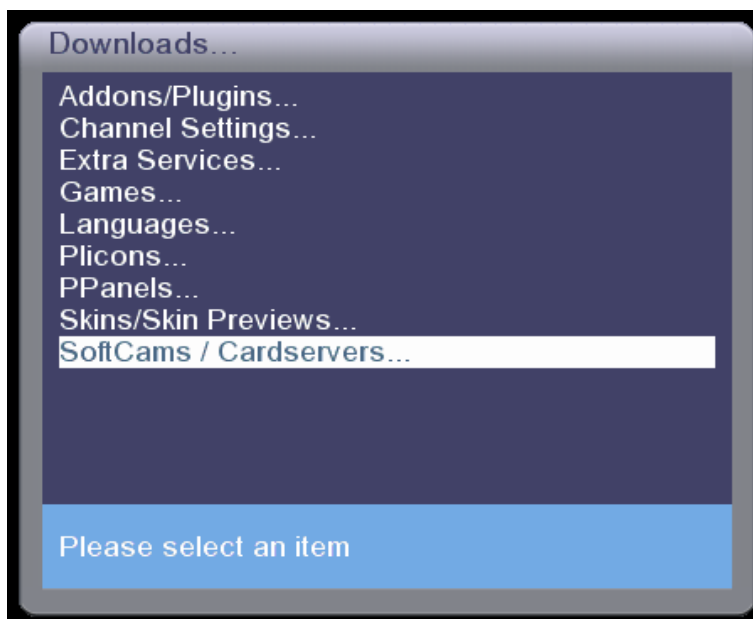


Se invece Selezioniamo l'anteprima dello screenshot





Vedremo come sarebbe la infobar "in azione"

La nona ed ultima voce riguarda le emu che servono per poter fruire del proprio abbonamento come da schermate a seguire




Dopo questa carrellata di tutte le sezioni in cui sono divisi i plugin installabili da panel online vediamo praticamente quali operazioni eseguire per installare un qualsiasi addon, nel nostro esempio ne ho installati 2 : Bitrate viewer e Jukebox.

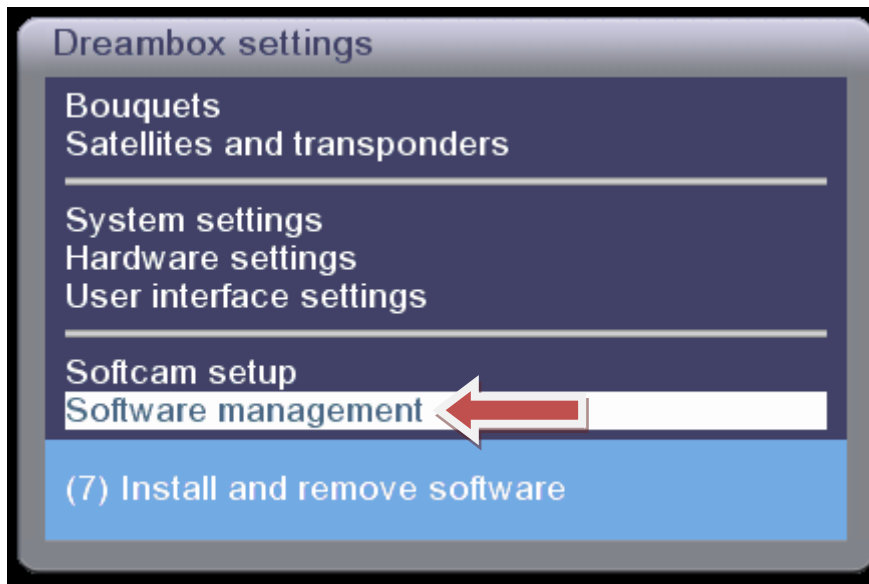
Ricapitoliamo : da telecomando premiamo il  e si aprirà la finestra Dreambox settings (intesi dal team PLI come parametri di configurazione del decoder dreambox e non come

setting dei canali), poi selezioniamo con le frecce   Software management e premiamo OK, si aprirà la finestra Software Management Jade e selezioniamo Downloads,

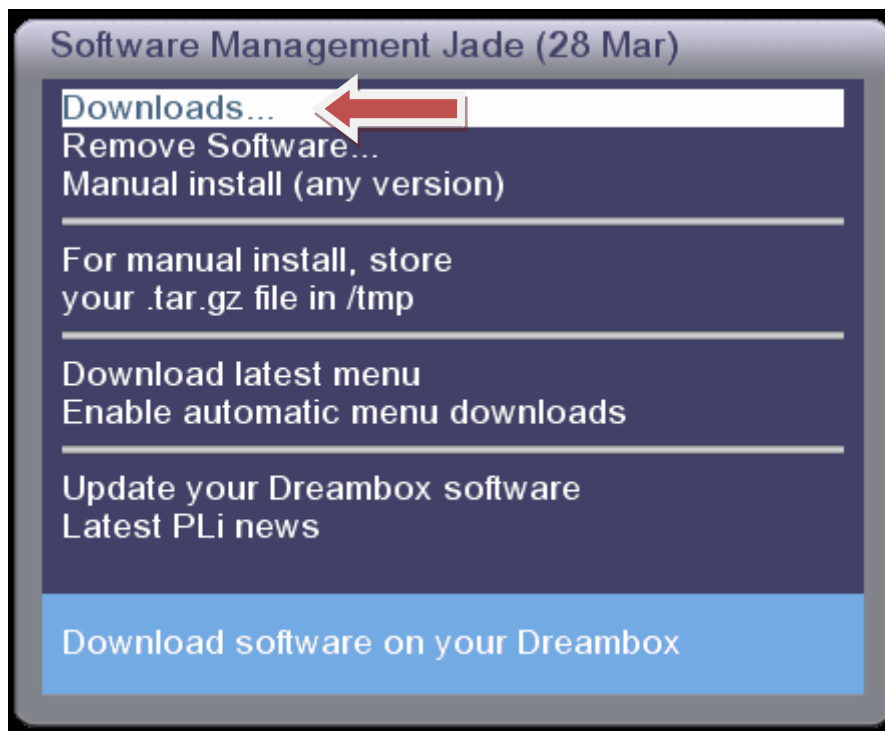
a seguire una delle categorie in cui sono divisi gli addon sul panel online della PLI ed infine selezioniamo il plugin da scaricare . Ecco visivamente le operazioni da compiere:

premere 

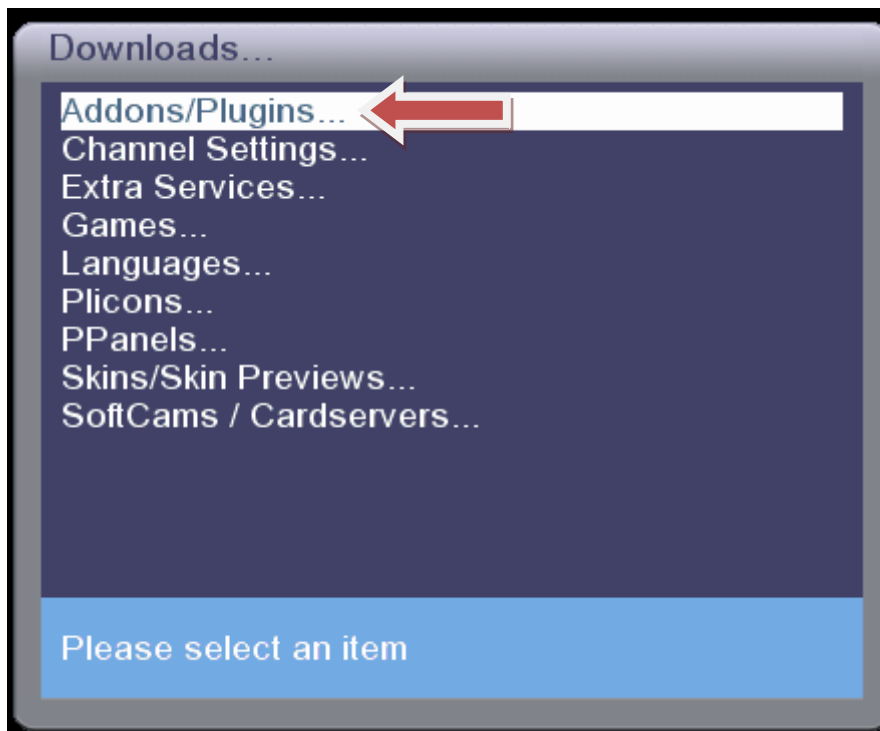
selezionare Software management



Selezionare Downloads



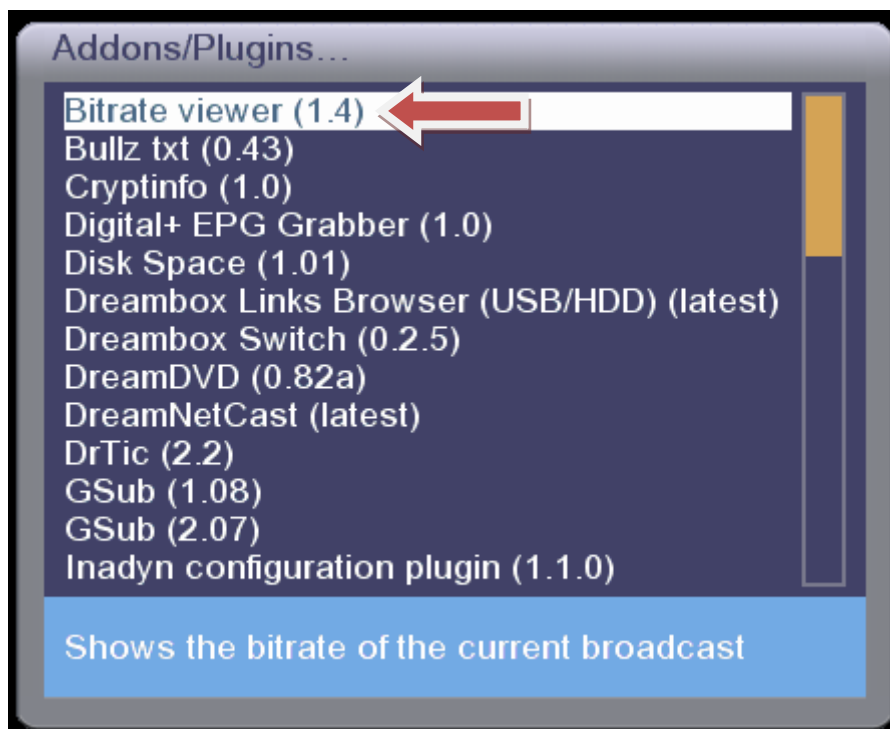
Selezionare una categoria nel nostro esempio Addons/Plugins



Selezioniamo con le frecce

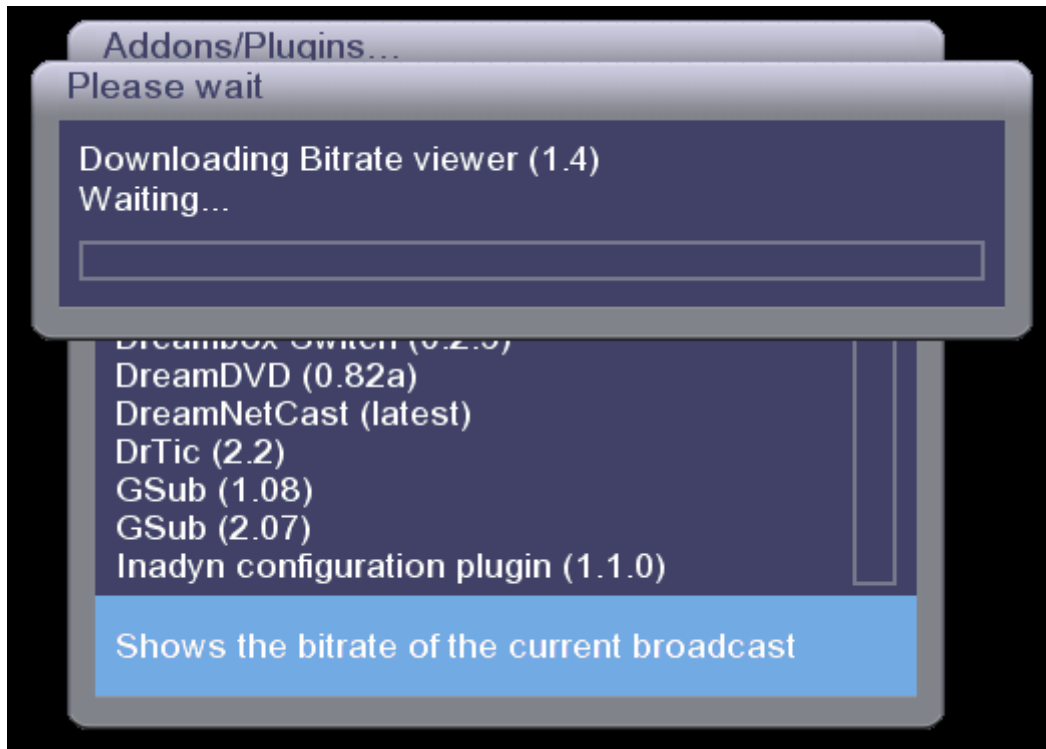


il plugin da installare e premiamo OK

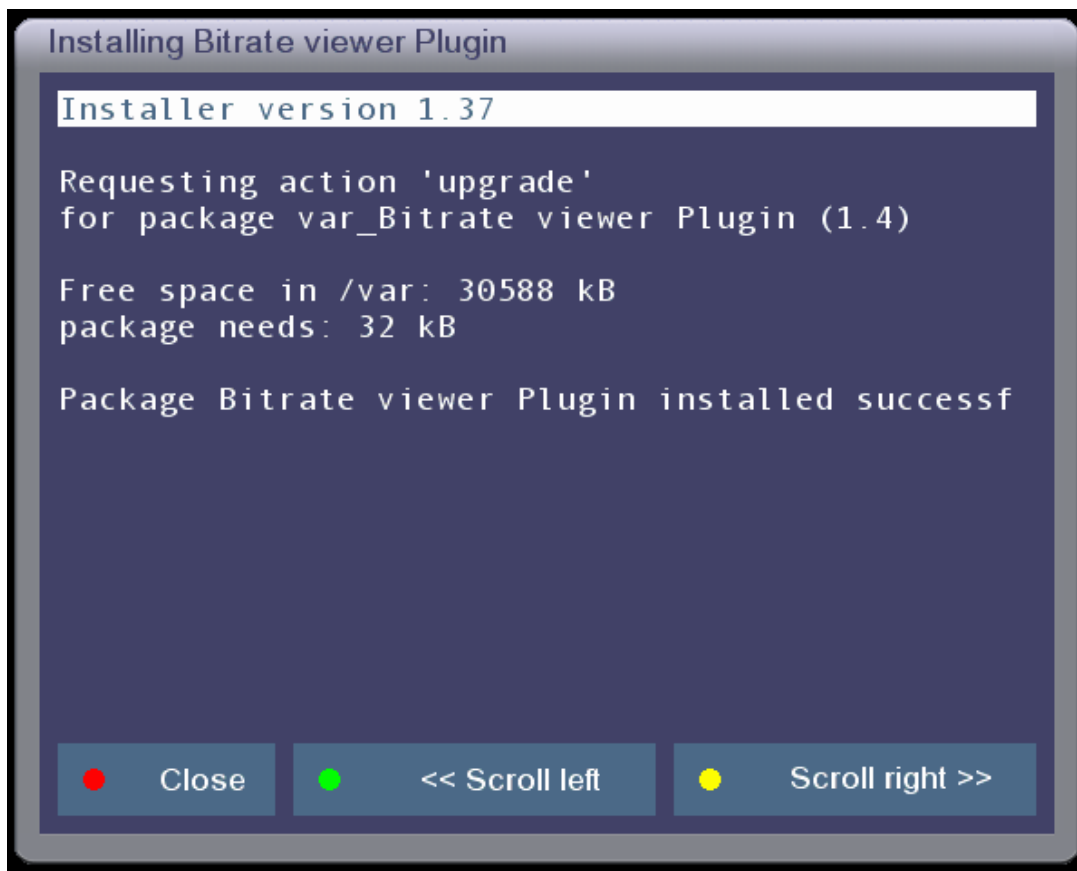



premere OK

A questo punto partirà la procedura di installazione

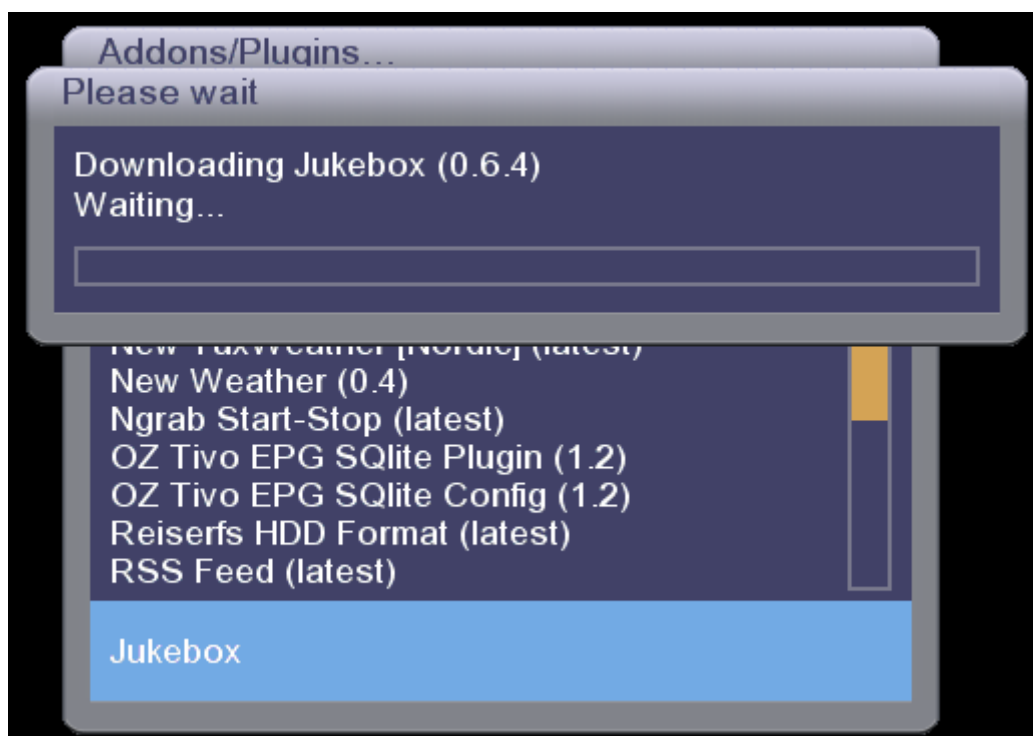
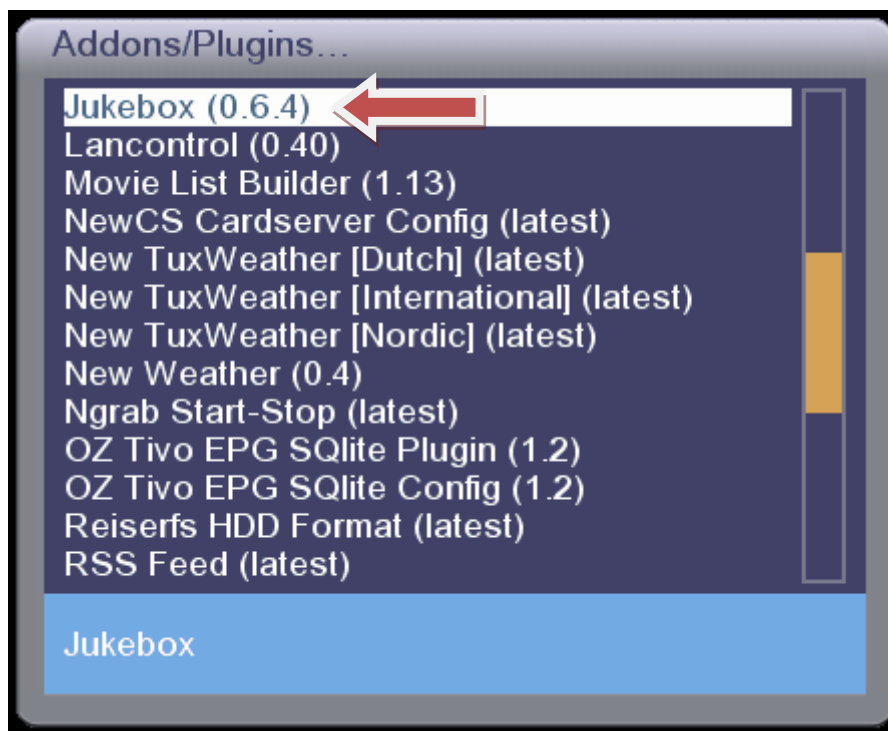


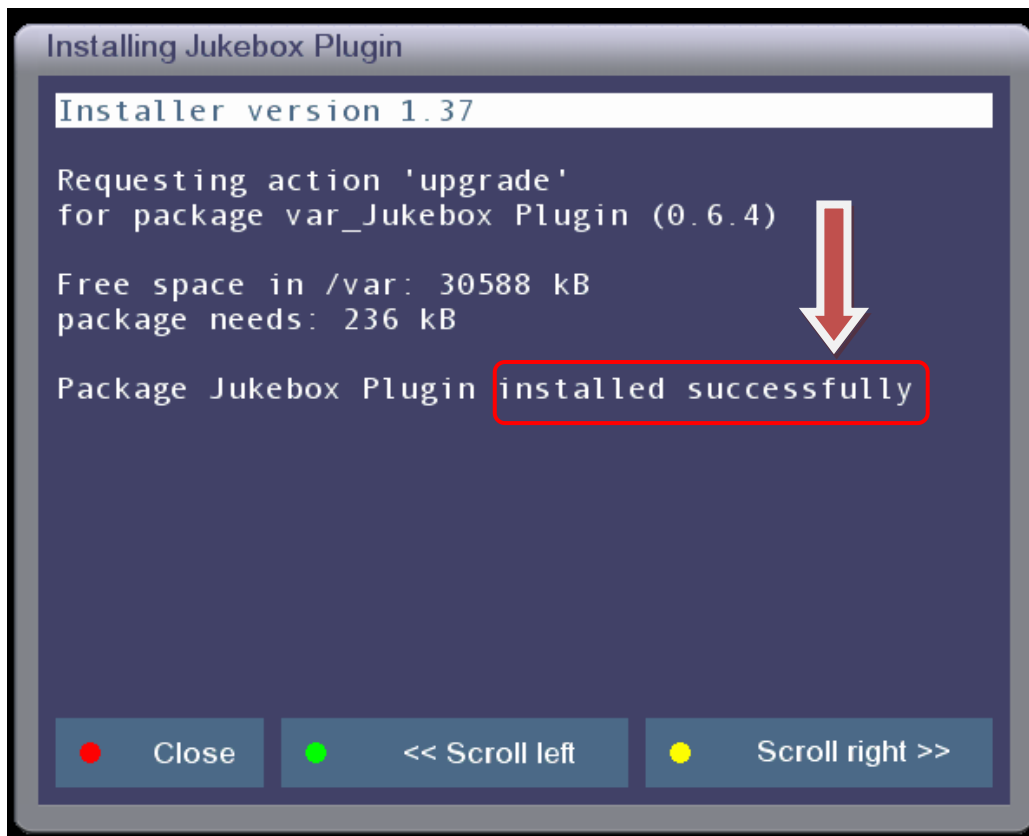
Dopo la barra progressiva del download apparirà la finestra di conferma dell'installazione appena avvenuta




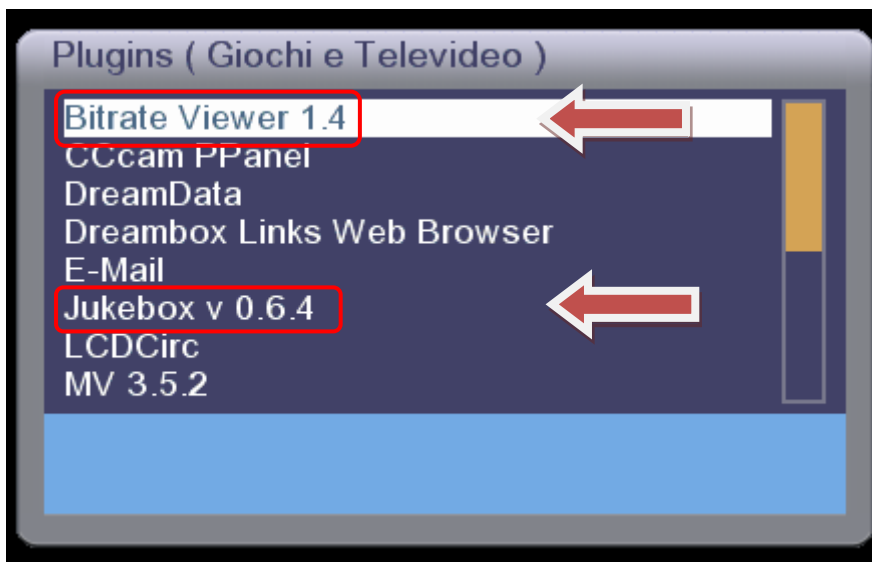
Premere il  per chiudere la schermata.

Ripetiamo ora la stessa procedura ma installando questa volta l'addon Jukebox





Ritorniamo ora alla modalità Tv (cioè quando si vede solo il video con una trasmissione) e premiamo il  ed avremo la lista dei plugin installati, tra i quali troveremo i 2 appena inseriti

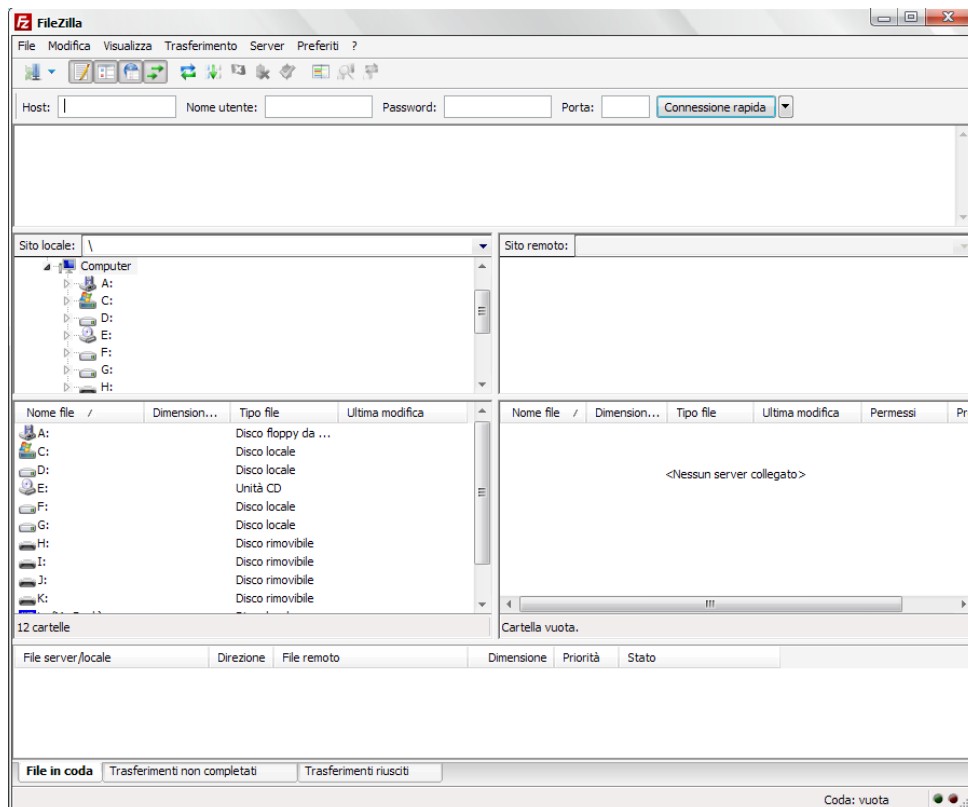


Quindi la procedura di installazione plugin da panel online è andata a buon fine.

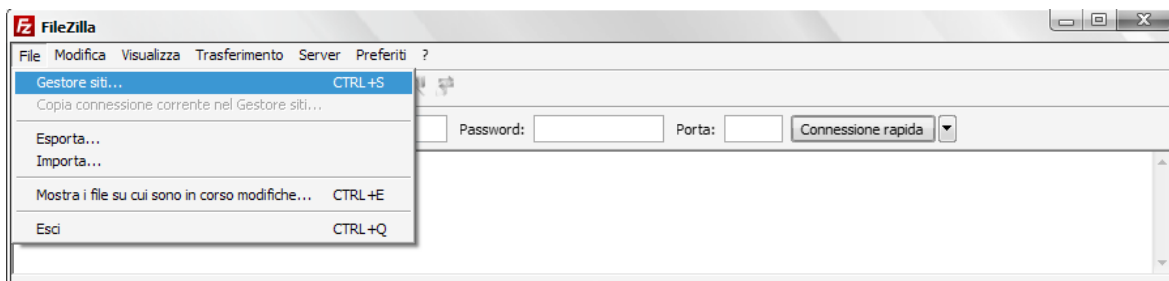
Passiamo ora alla procedura di installazione offline, cioè quella che richiede che il pacchetto del plugin (scaricato precedentemente in locale) sia inserito via client ftp nella cartella tmp del decoder e poi sia installato tramite telecomando.

I pack dei plugin con estensione tar.gz li trovate per quanto riguarda la PLI Jade 2 in <http://downloads.pli-images.org/jade/plugins/>

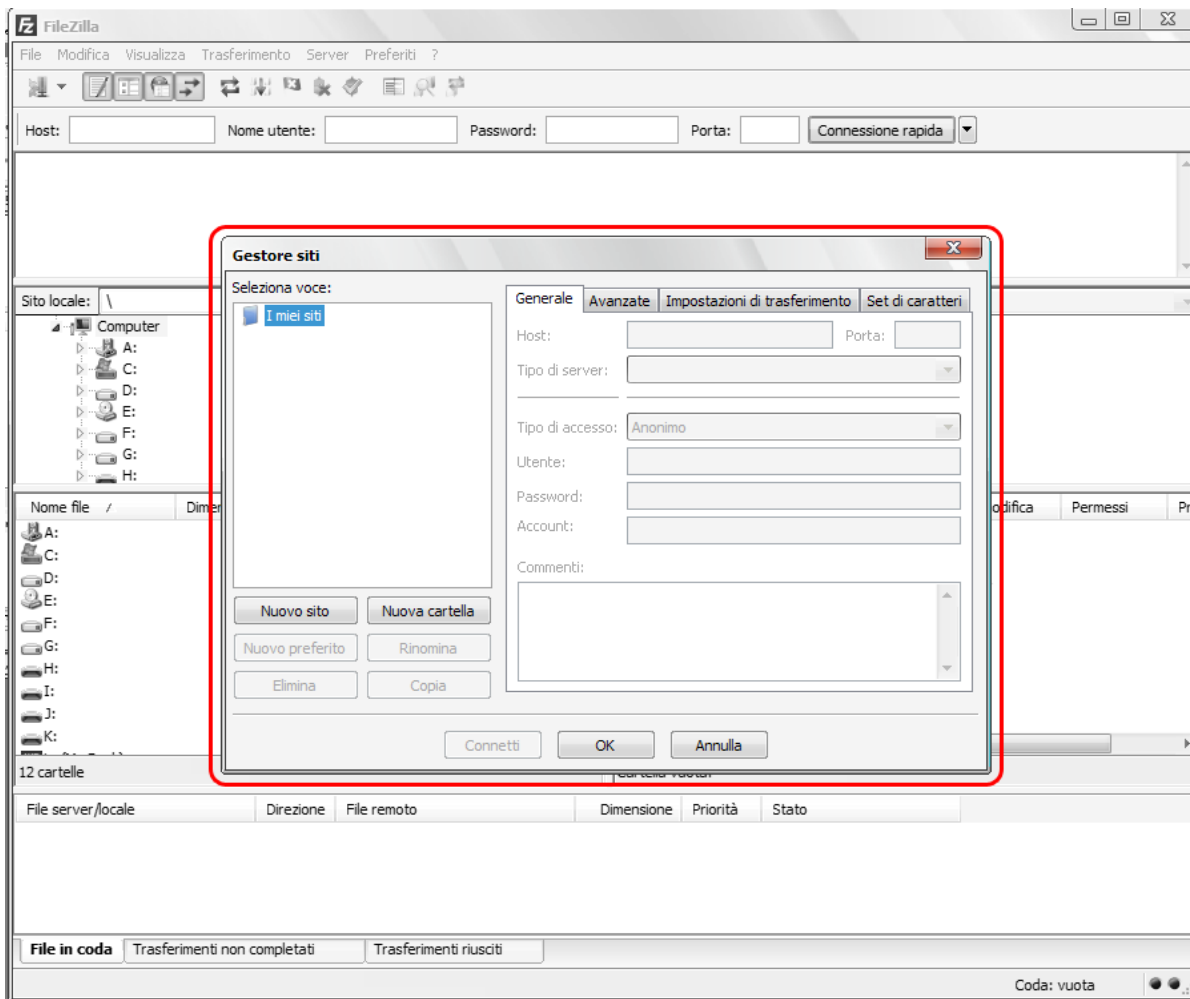
a seguire le schermate della procedura per inserire il pack .tar.gz in /tmp usando il client ftp filezilla



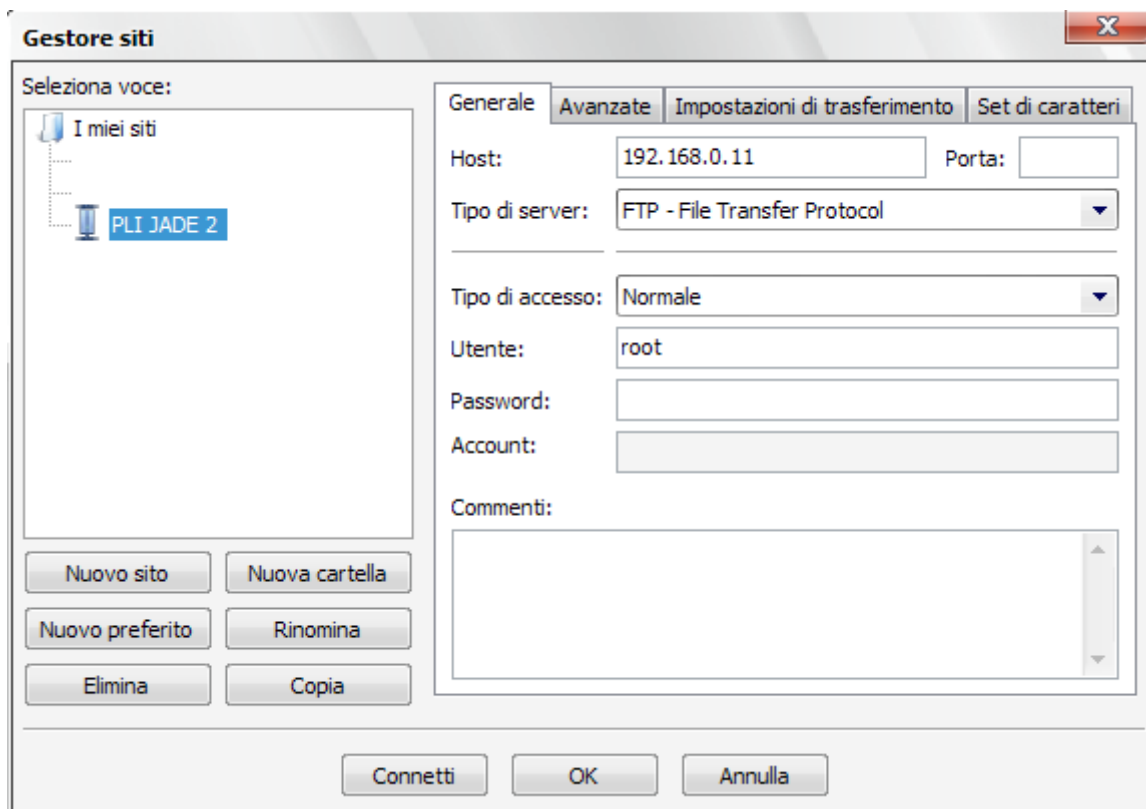
Ecco come si presenta filezilla appena installato (è scaricabile da <http://filezilla-project.org/download.php>)



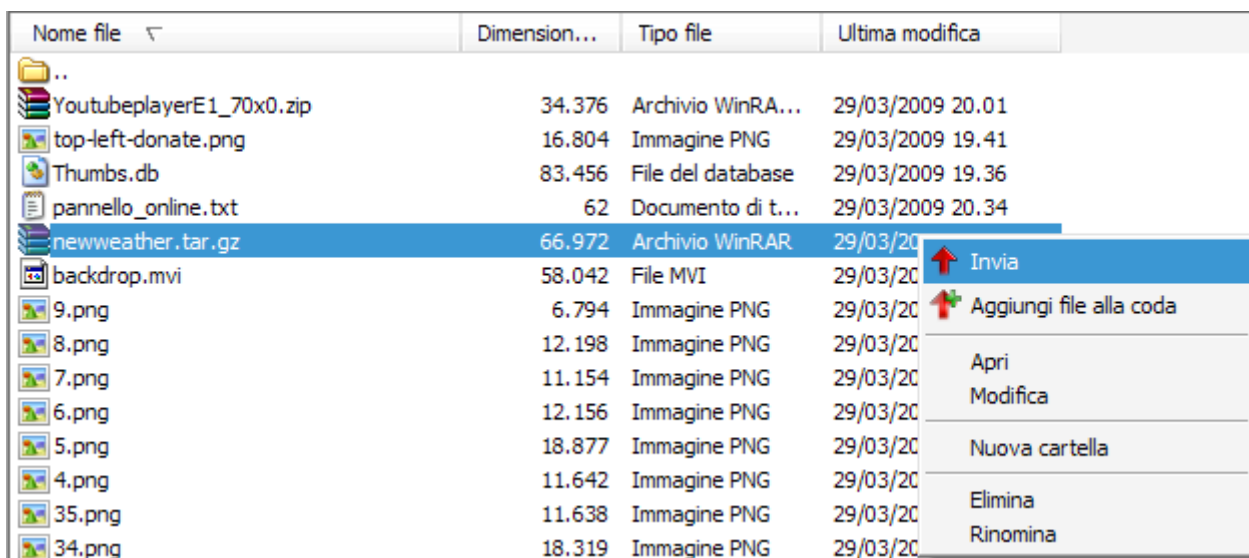
Clicchiamo su file -> Gestore Siti



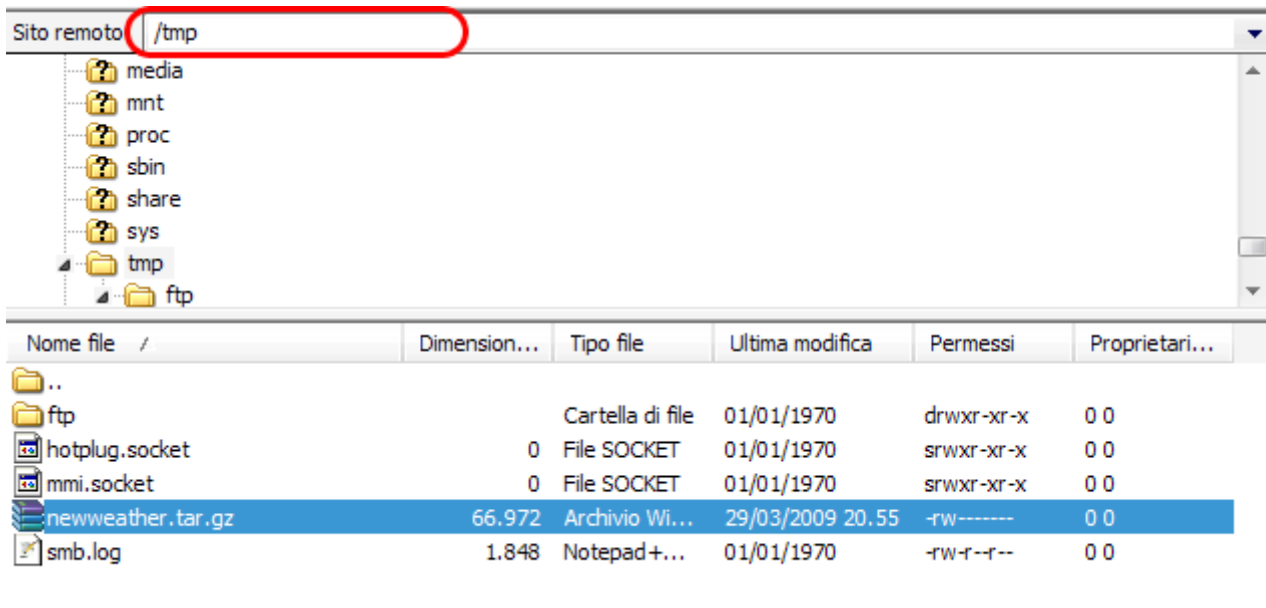
Immettiamo i dati del decoder quindi in Host l'ip del decoder Porta ->21(stesso risultato lo otterremmo lasciando il campo Porta vuoto), Tipo di server -> FTP , Tipo di accesso -> normale, Utente -> root , Password -> la propria password , ricordiamoci inoltre di attivare la modalità passiva.




Carichiamo ora un pacchetto .tar.gz in /tmp nel nostro esempio è newweather.tar.gz

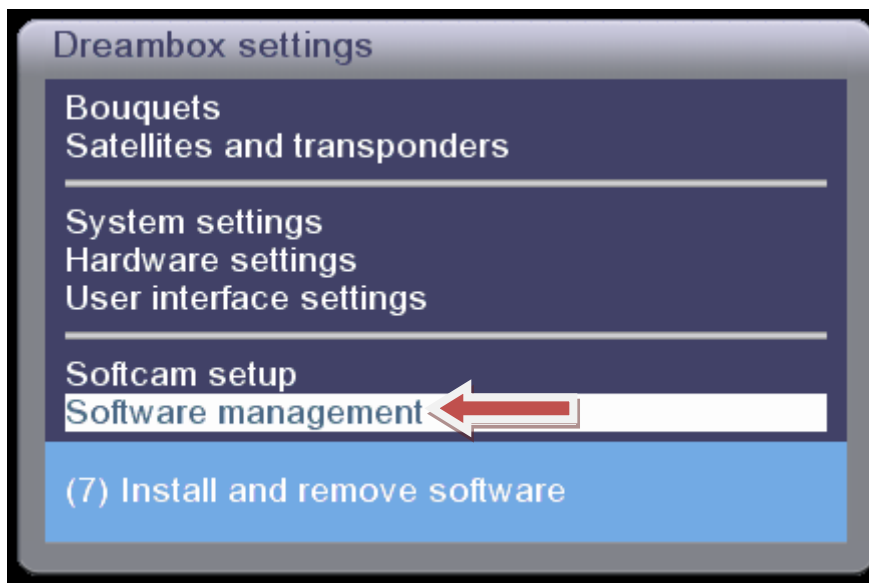


Click tasto destro e selezioniamo invia

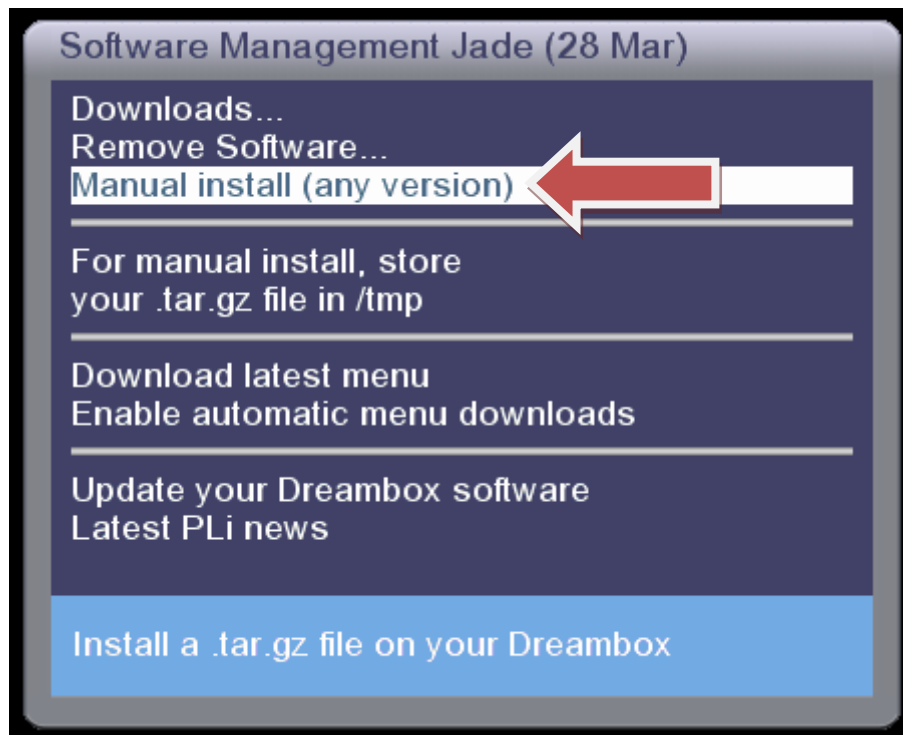


Ed ecco il pack in /tmp

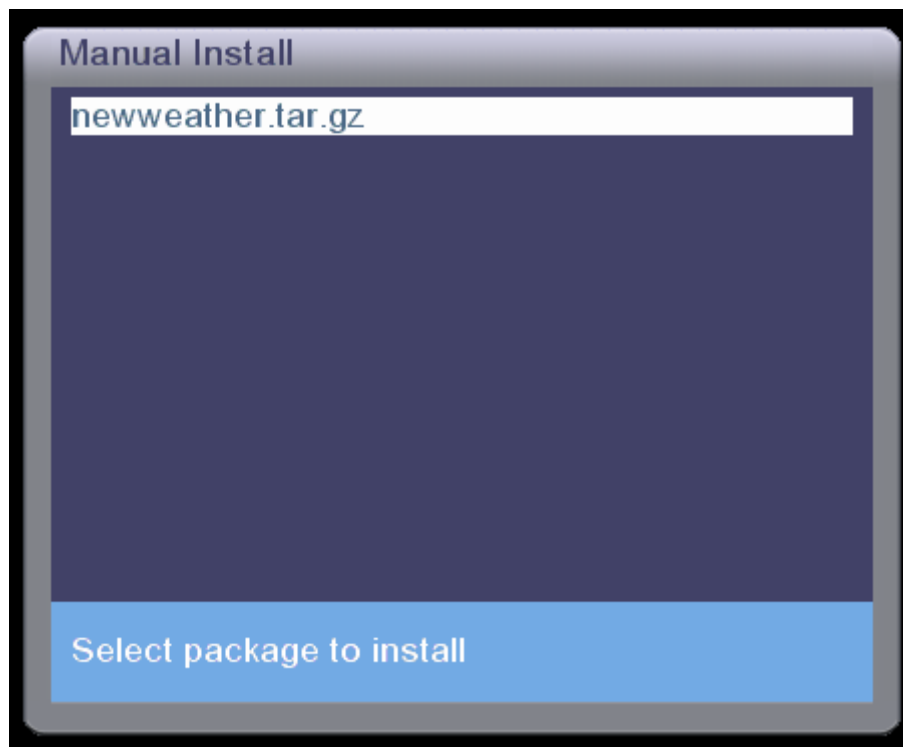
A questo punto premiamo  e selezioniamo Software management



Ed a seguire Manual install (any version)

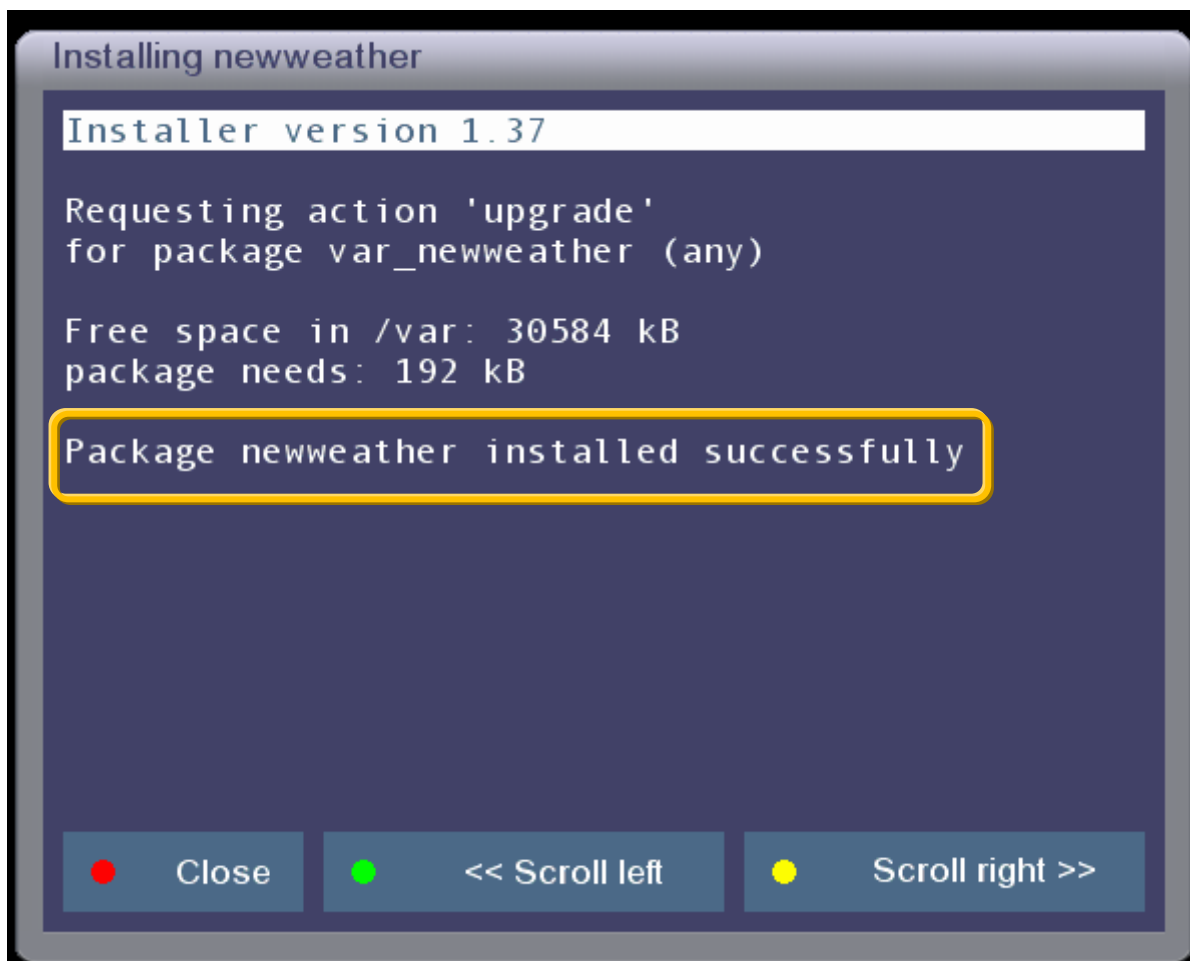




Vedremo il plugin che abbiamo precedentemente inserito via ftp nelle cartella tmp

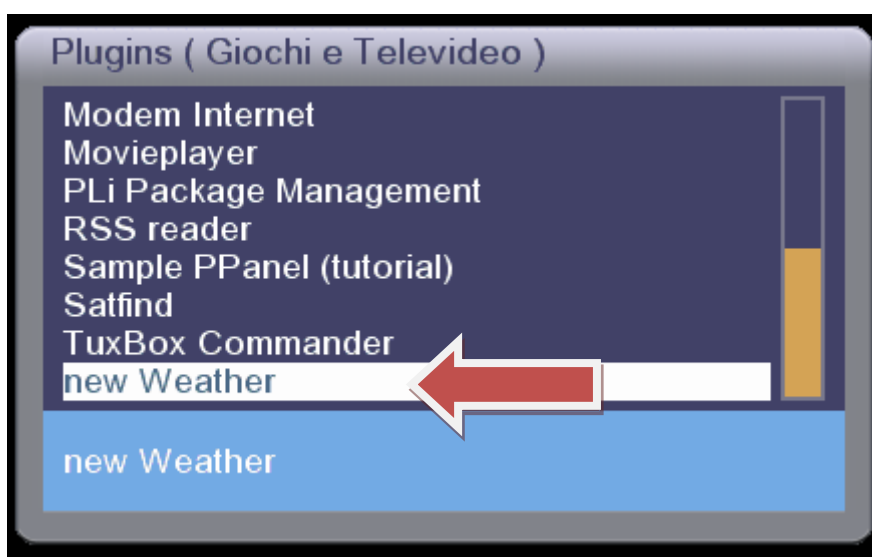


selezionare e premere
OK


Apparirà immediatamente la schermata di installazione avvenuta

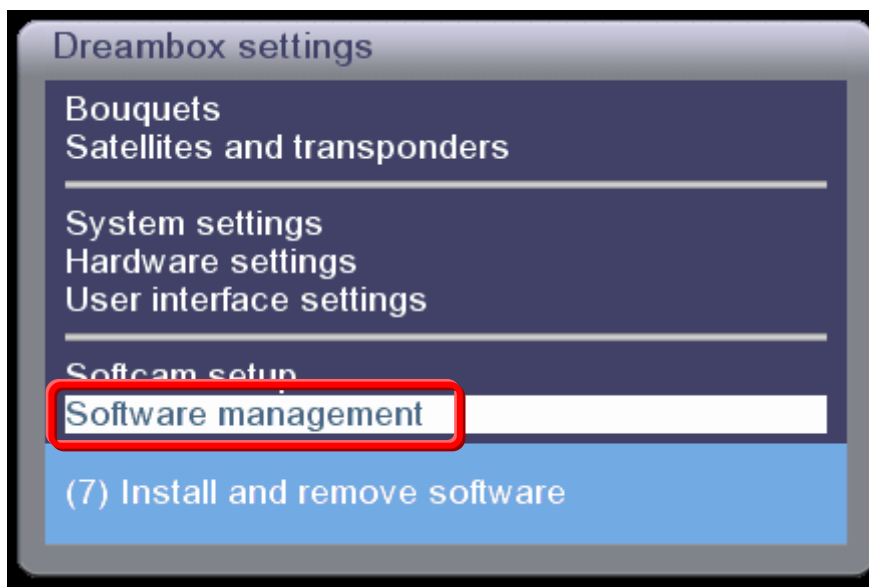


Premiamo il  per chiudere la finestra dell'installer. Ritorniamo alla modalità TV e premiamo il  per visualizzare l'elenco dei plugin installati ed a conferma dell'avvenuta installazione ritroveremo nell'elenco il newweather

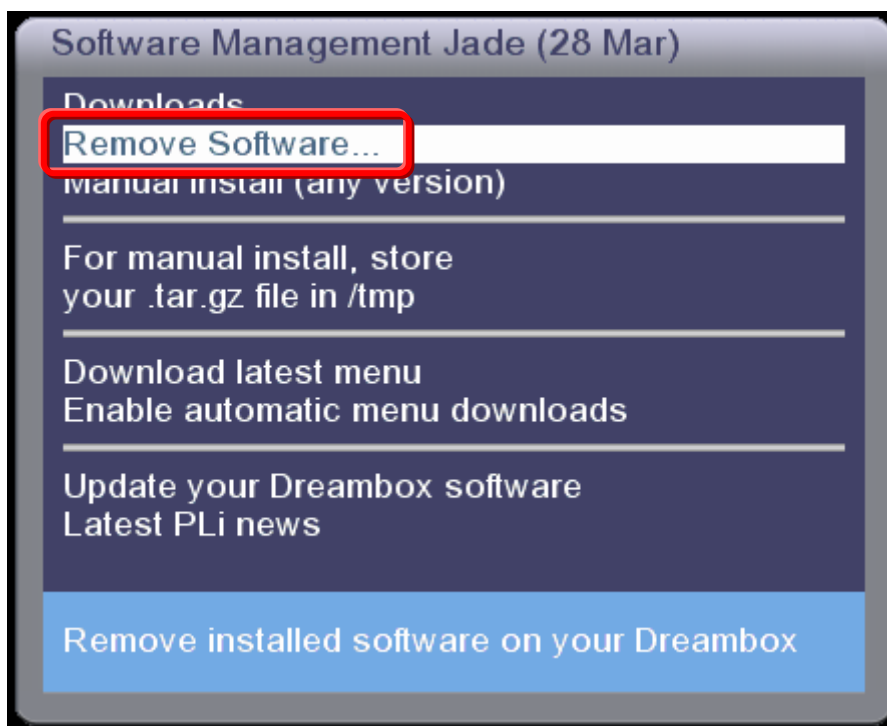


La procedura per rimuovere un plugin precedentemente installato è la seguente :

premere il  e selezionare Software management



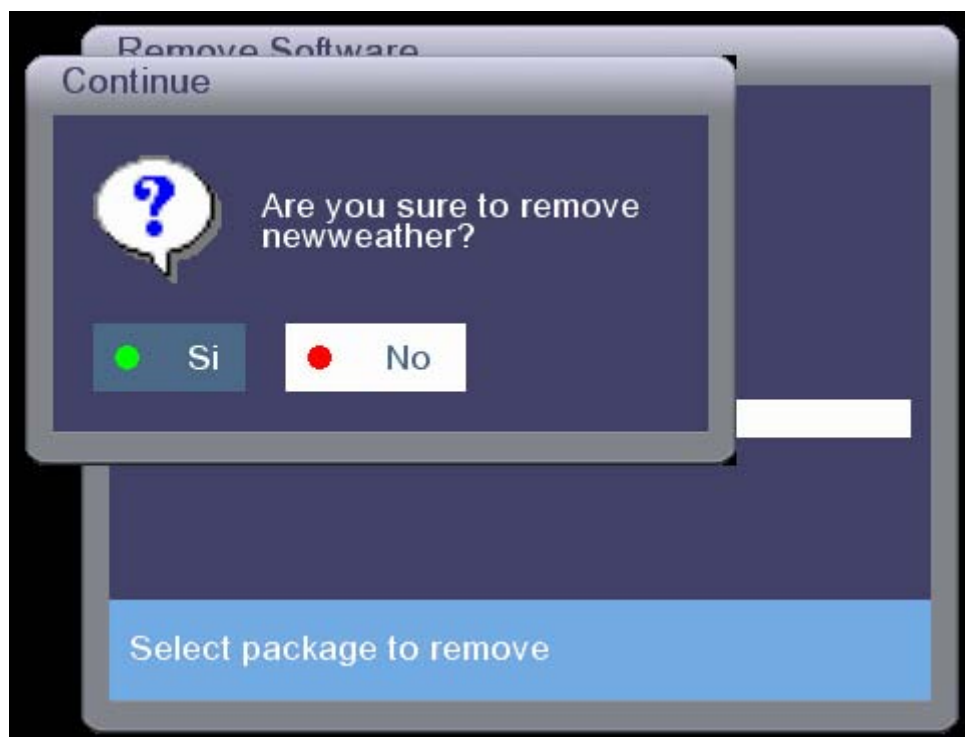
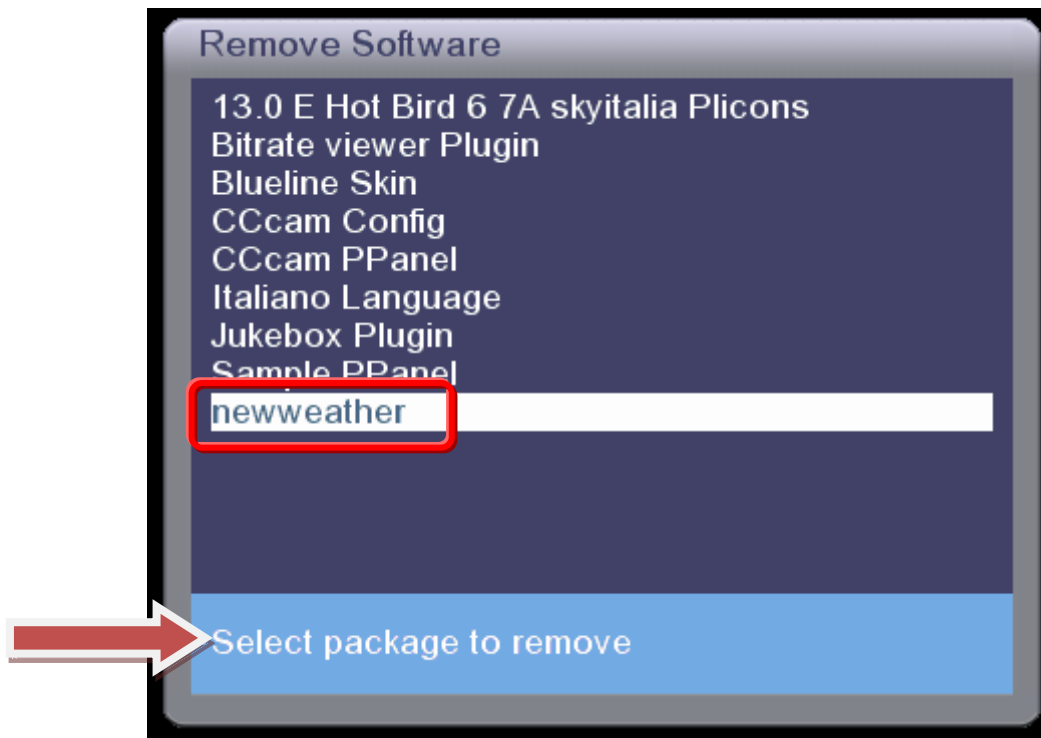
Selezionare Remove Software





Apparirà la schermata con i plugin installati e che sono rimuovibili , con le frecce 

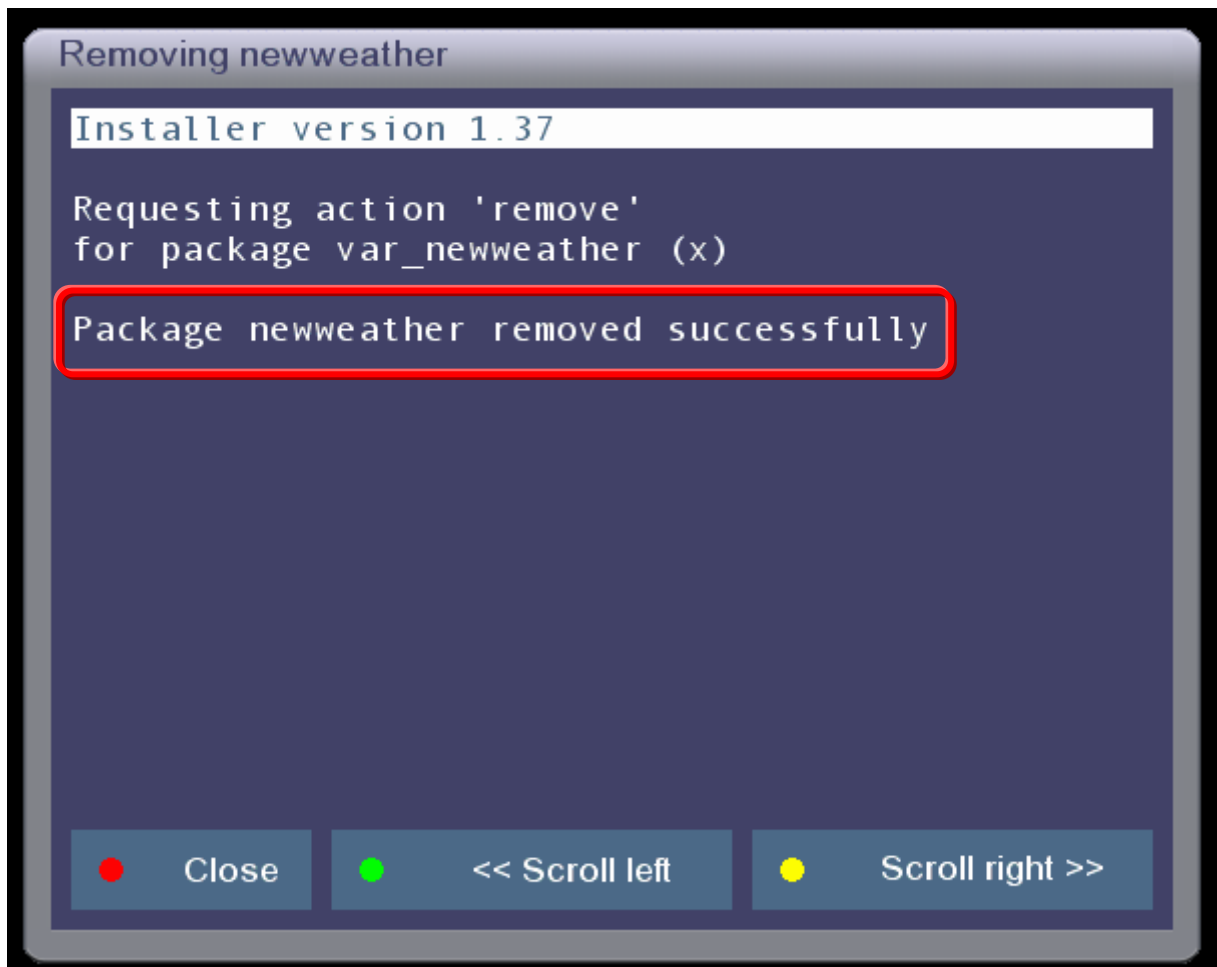



selezioniamo quello che vogliamo disinstallare, nel nostro esempio newweather

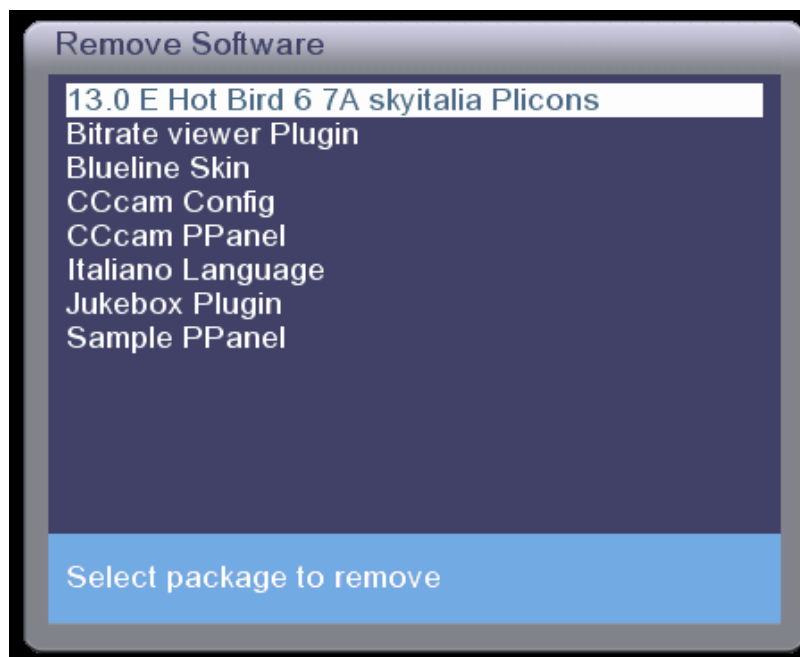


Verrà chiesta conferma se si vuole disinstallare il plugin, per confermare premere il 
per annullare premere il .

A seguire la schermata di avvenuta disinstallazione del plugin



Premere il  per chiudere la finestra; riapparirà la schermata precedente ma non si avrà più in elenco il plugin appena disinstallato.



A questo punto la guida è terminata non mi resta che segnalarvi il sito del team PLI che



trovate su <http://www.pli-images.org/index.php>



Per qualsiasi chiarimento su questa o altre mie guide mi trovate su <http://www.teamntm.net> .

Sasulini