

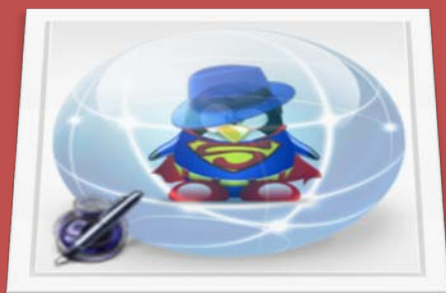
WP-MAN BY SASULINI

HowTo | NABILOSAT: DarkStar 2 addon

Installazione - disinstallazione

sasulini

2009



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



Il team Nabilo è uno dei forum di sviluppo europei più conosciuti per i decoder linux based.

In questo howto verrà mostrato come installare (modalità online e modalità offline) i plugin e come disinstallarli, con una brevissima carrellata sulle principali voci del Yellow Panel.




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 del nabilosat team hanno estensione **.tgz** - tgz è l'estensione che identifica un insieme di file archiviati con tar e compressi poi con gzip ed in particolare tgz è la contrazione della più popolare estensione **.tar.gz**. Sono noti anche con il nome di tarball) 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.



Per installare gli addon da pannello online, cioè direttamente utilizzando il telecomando del decoder è necessario connettere il decoder ad internet.

Una volta acceso il decoder in modalità tv

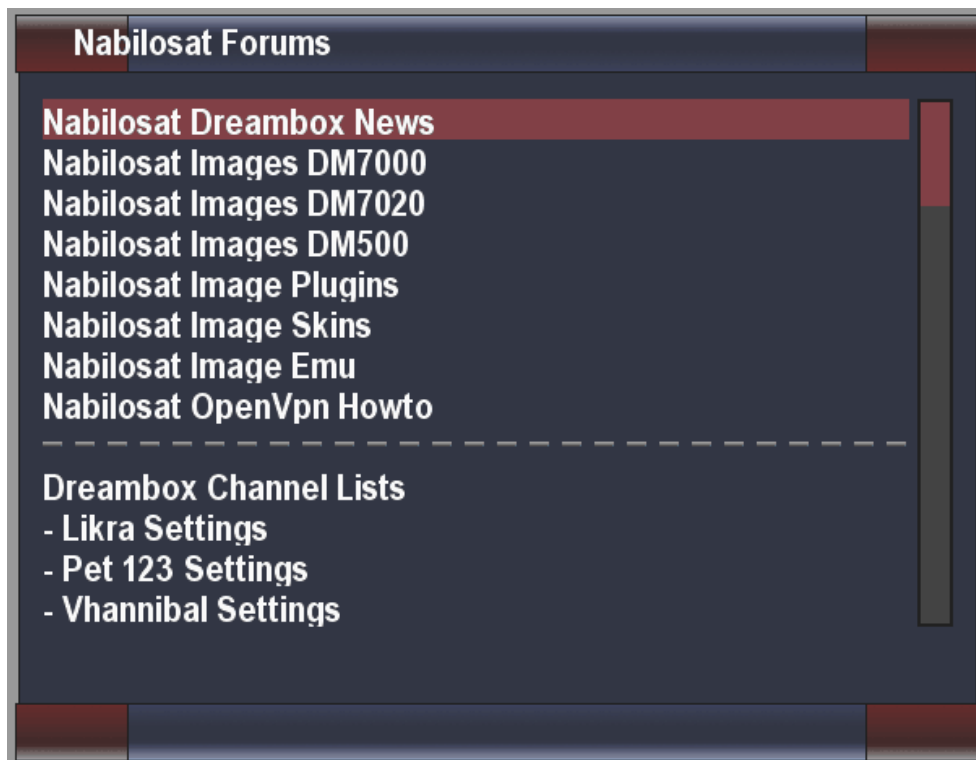


Basterà premere il  per accedere al Nabilo CP Yellow Panel - Plugins




Come si può notare si ha la lista dei plugin installati e si potrà accedere a funzioni aggiuntive quali la visualizzazione del forum nabilo, lo shoutbox, l'utilizzo di script ed infine la parte che oggetto di questa mini howto al pannello che permette la gestione degli addon. Prima di occuparci di quest'ultimo diamo una rapida occhiata, con degli screenshot, alle altre funzioni del NabiloCP Yellow Panel - Plugins.

Premendo il  accederemo alla visualizzazione delle sezioni del forum nabilo




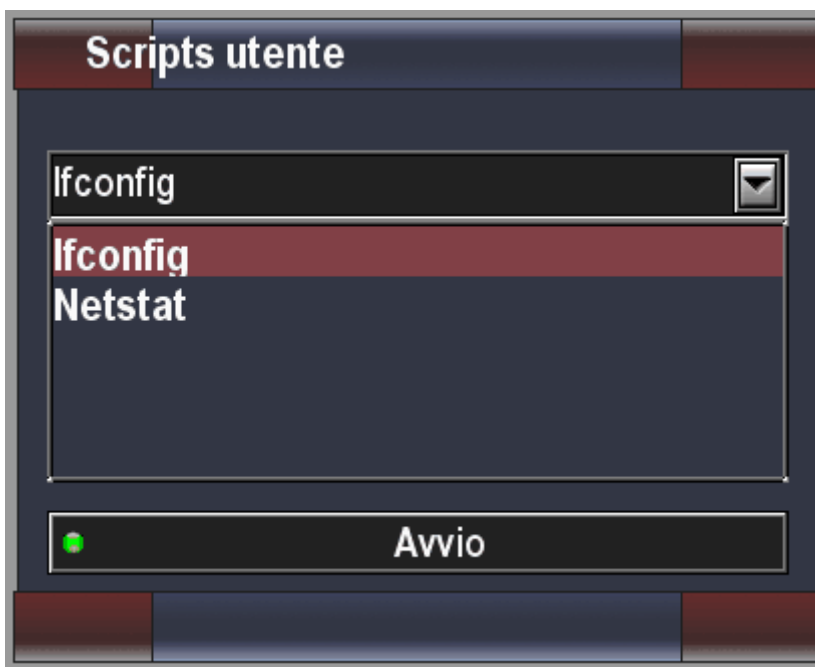
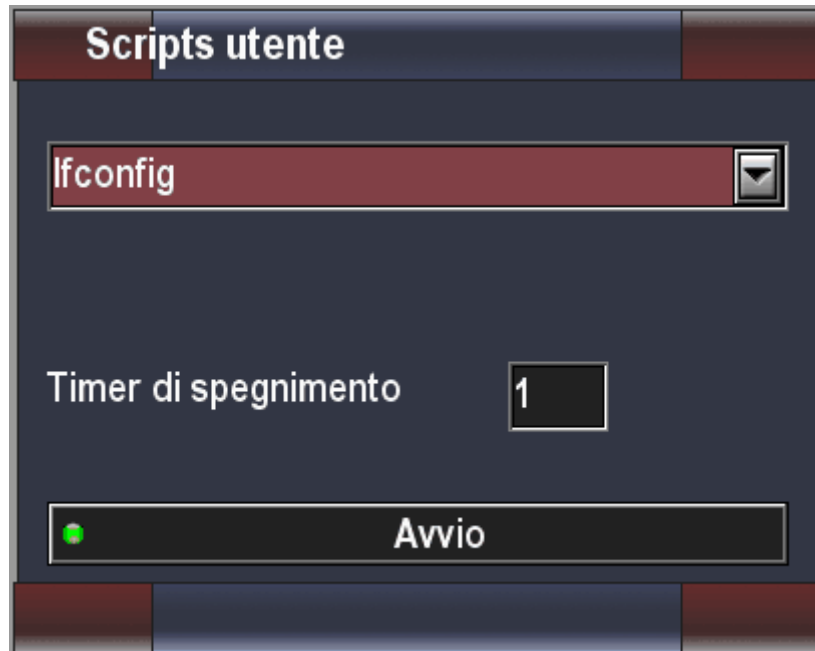
Come si nota ci sono le sezioni del forum.

Tornando al NabiloCP Yellow Panel - Plugins , premendo il  apparirà lo shoutbox



Attraverso il quale sarà possibile interagire col forum, settando anche il nick.

Sempre da NabiloCP Yellow Panel - Plugins selezioniamo il  ed accederemo agli script



Come si vede sono presenti due script più precisamente l'esecuzione di 2 comandi, vediamo come viene eseguito Netstat

```

Netstat

tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   104
ESTABLISHED
tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   194
ESTABLISHED
tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   158
ESTABLISHED
tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   158
ESTABLISHED
tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   345
TIME_WAIT
tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   347
TIME_WAIT
tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   342
TIME_WAIT
tcp    0    0 192.168.  1:www    192.168   343
TIME_WAIT
tcp    491  0 192.168.  31:www   192.168   1649
ESTABLISHED


```

Ed ecco l'output a video dell'esecuzione dello script.

Torniamo ora ad occuparci dell'argomento principale di questo howto ovvero la gestione degli addon.


Ripartiamo quindi dal NabiloCP Yellow Panel - Plugins

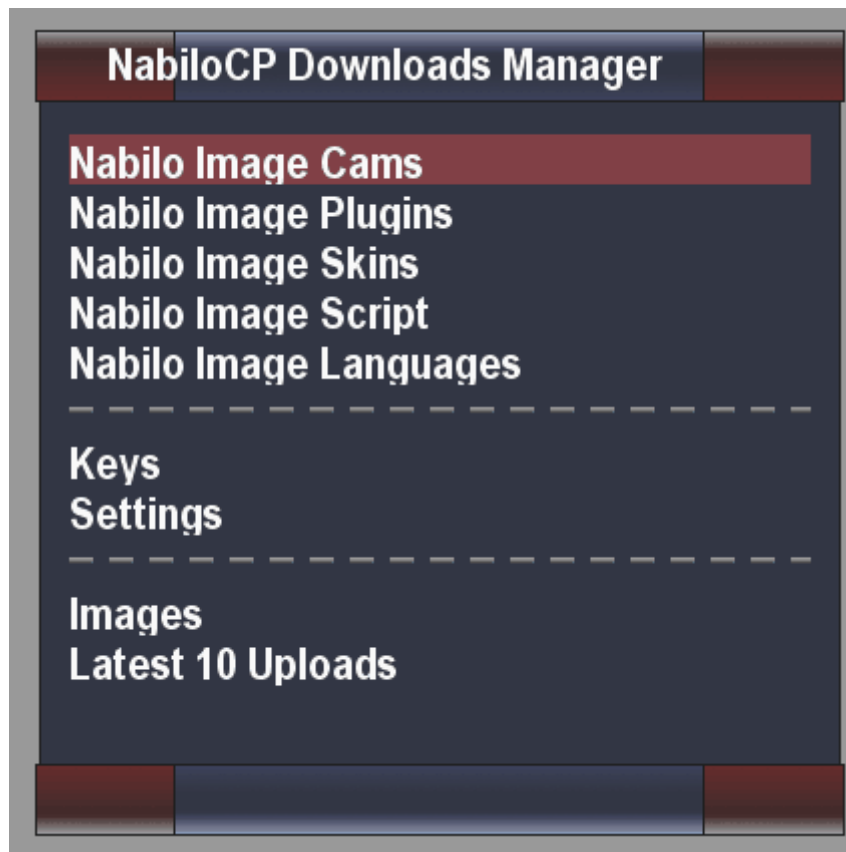


A questo punto premiamo il tasto  ed apparirà



Il NabiloCP Addons Manager che è il menu di gestione dei plugin/addon, ora andiamo ad analizzare le voci che sono ricomprese in Pannello download addons clicchiamo sulla

prima voce  Pannello download addons ed eccolo apparire col nome di NabiloCp Downloads Manager

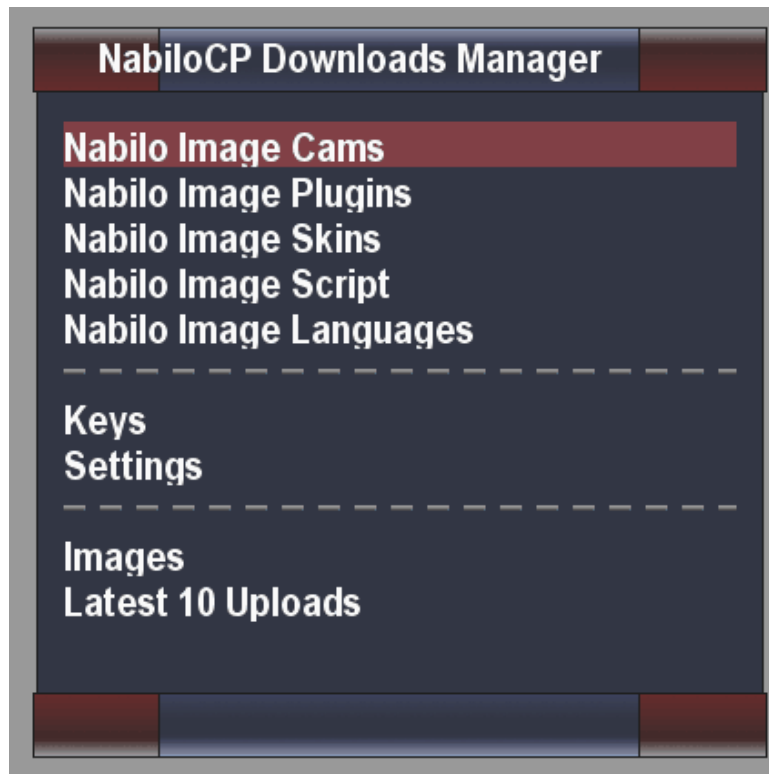


Notiamo che è composto da più voci o per meglio dire sezioni che contengono gli addon divisi per categorie :

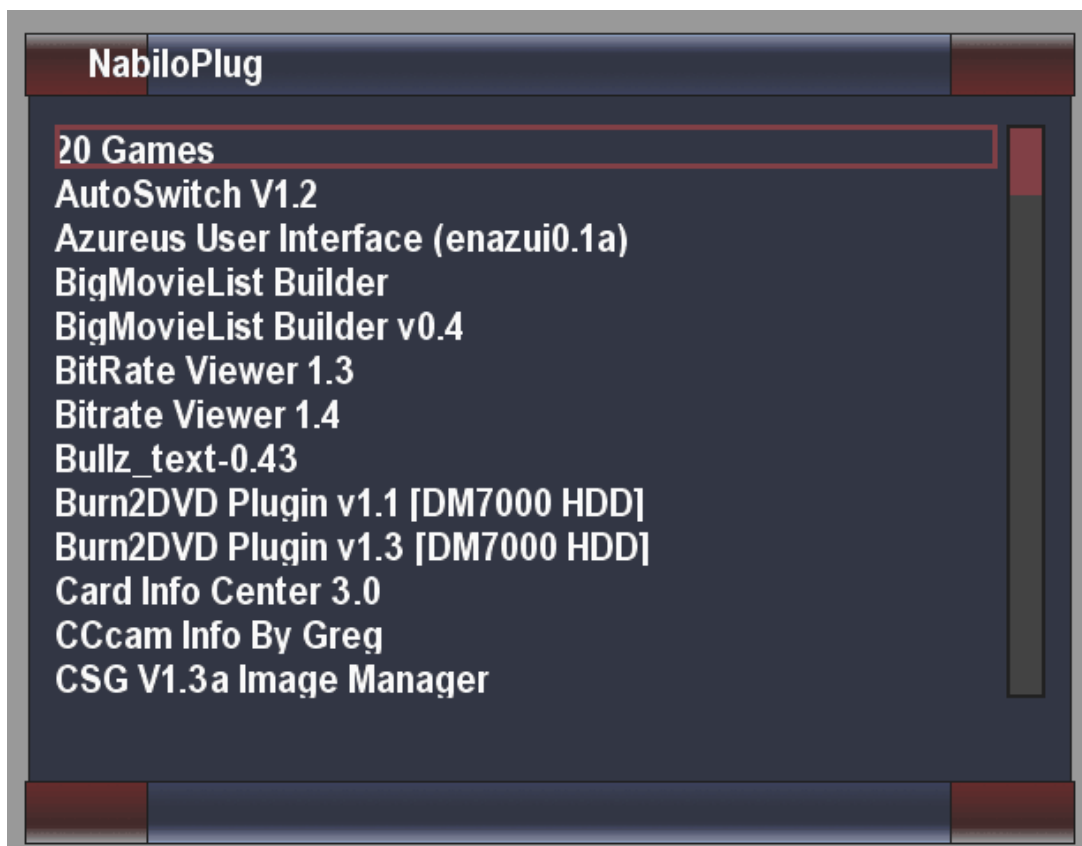
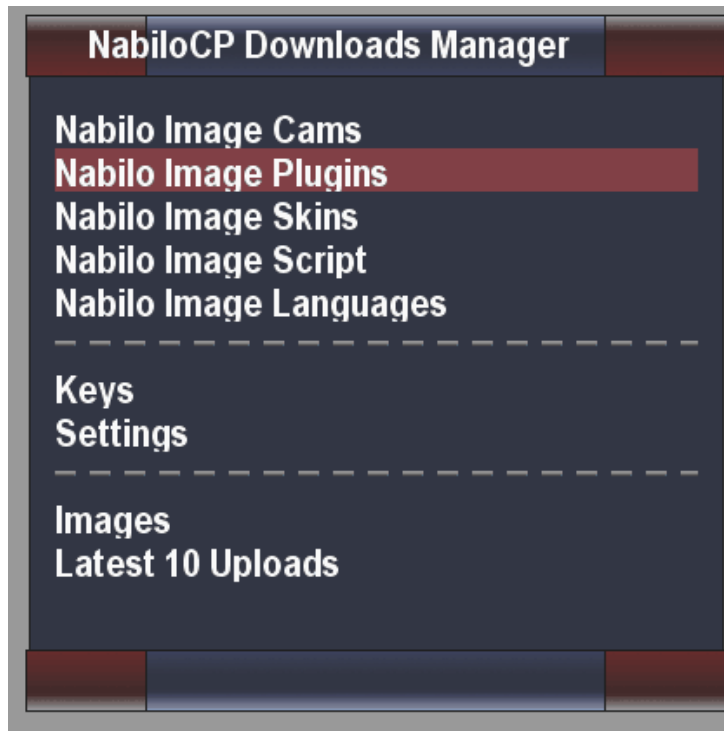
- 1 **Cams**
- 2 **Plugins**
- 3 **Skins**
- 4 **Script**
- 6 **Languages**
- 7 **Keys**
- 8 **Settings**
- 9 **Images**
- 1 0 **Latest 10 Uploads**

A seguire le schermate delle sezioni degli addon del NabiloCp Downloads Manager

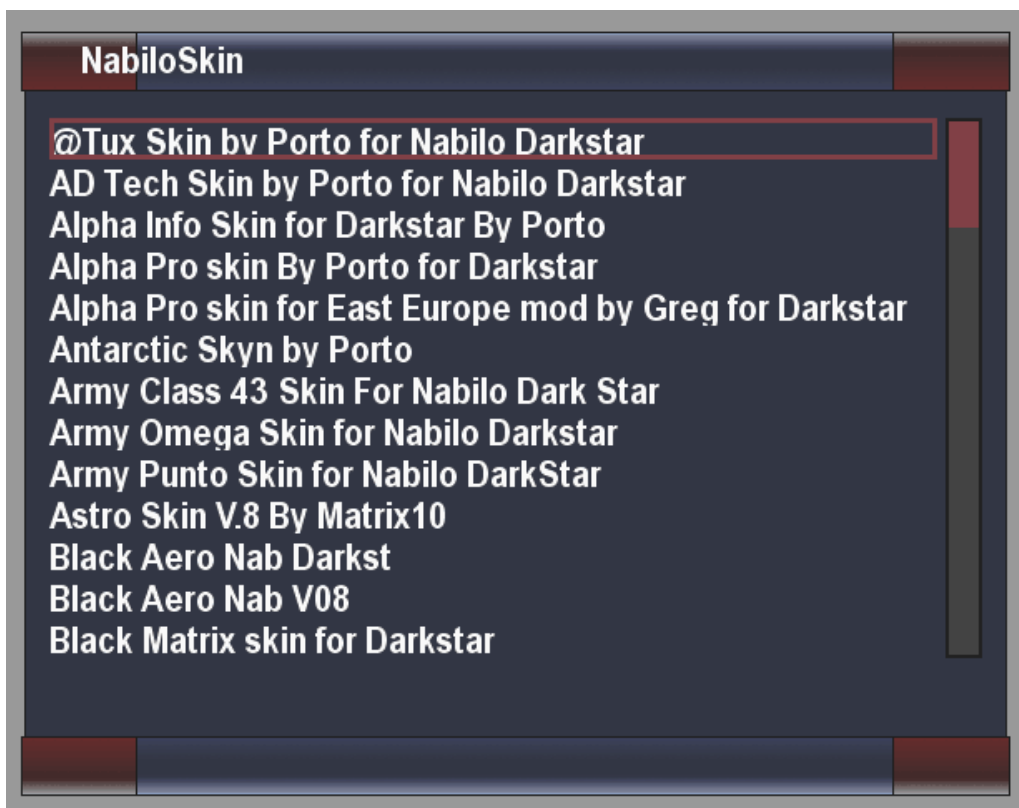
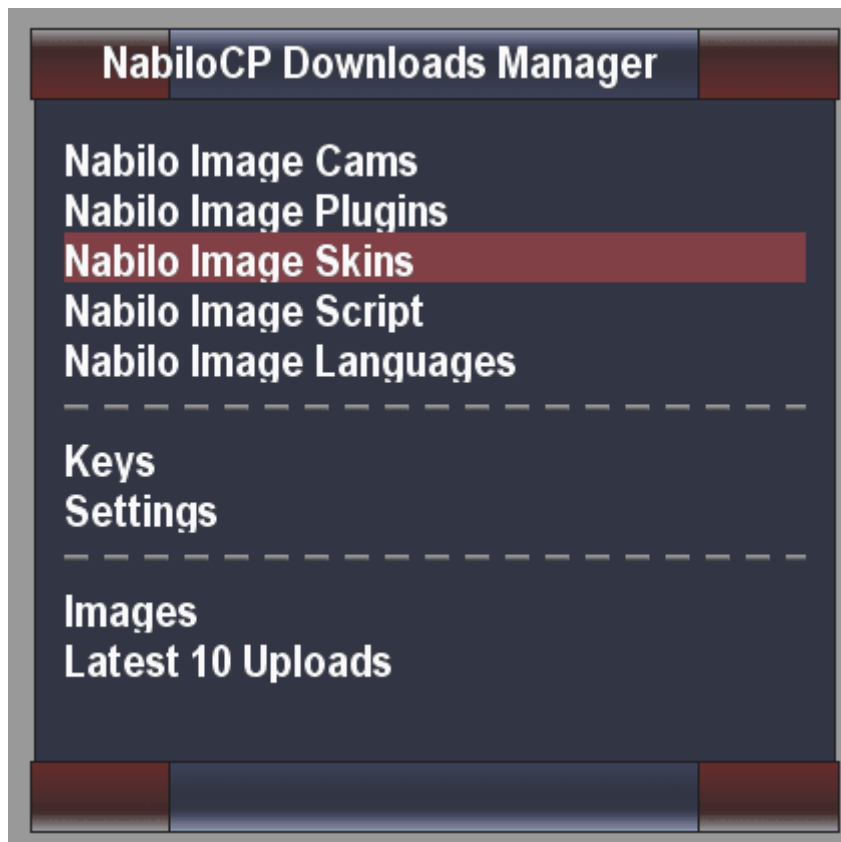
Cams



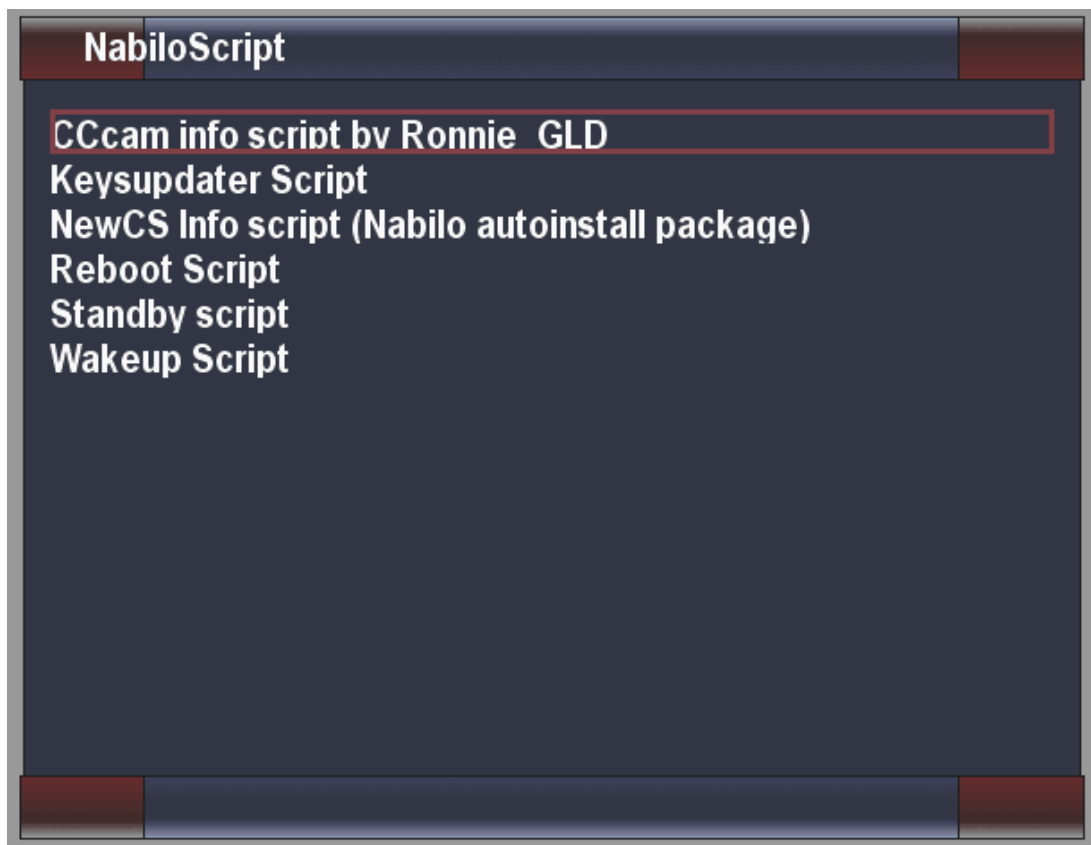
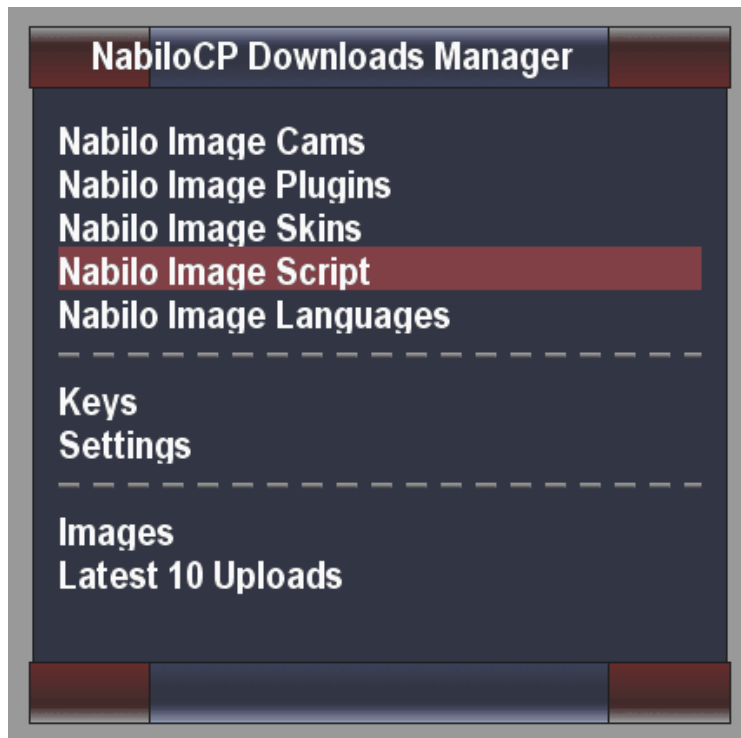
Plugins



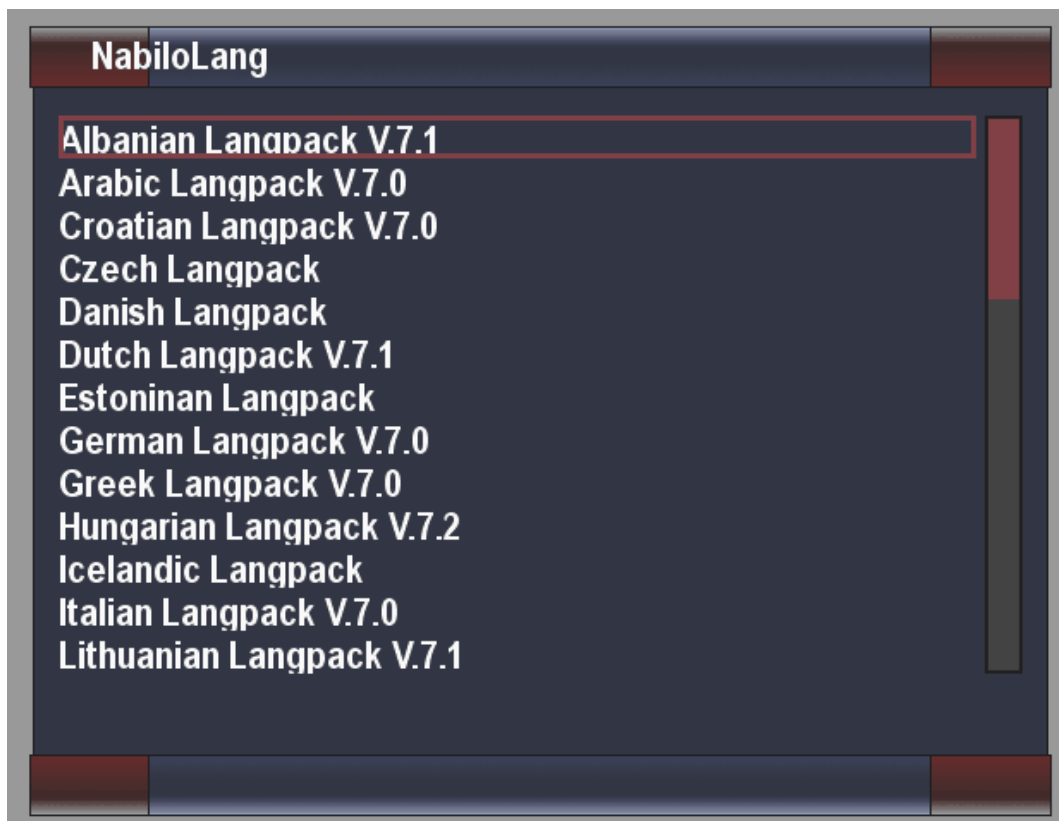
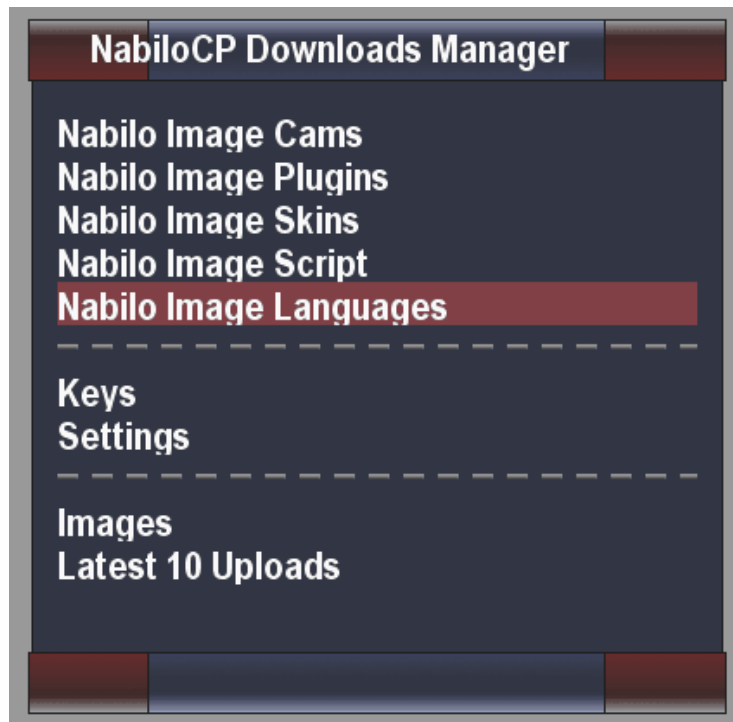
Skins



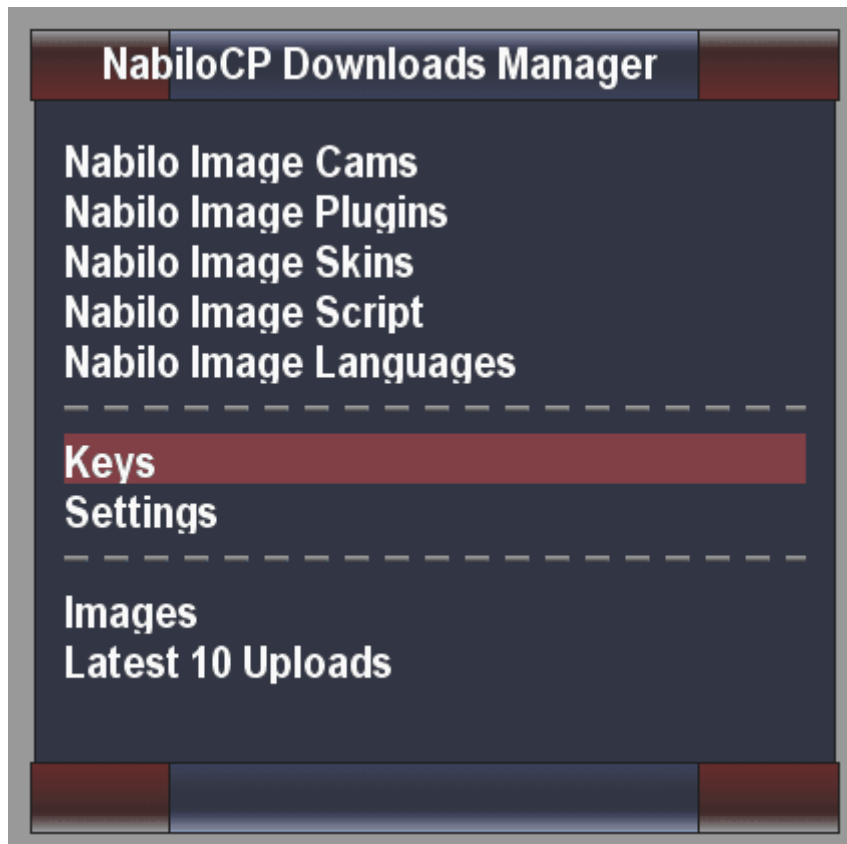
Script



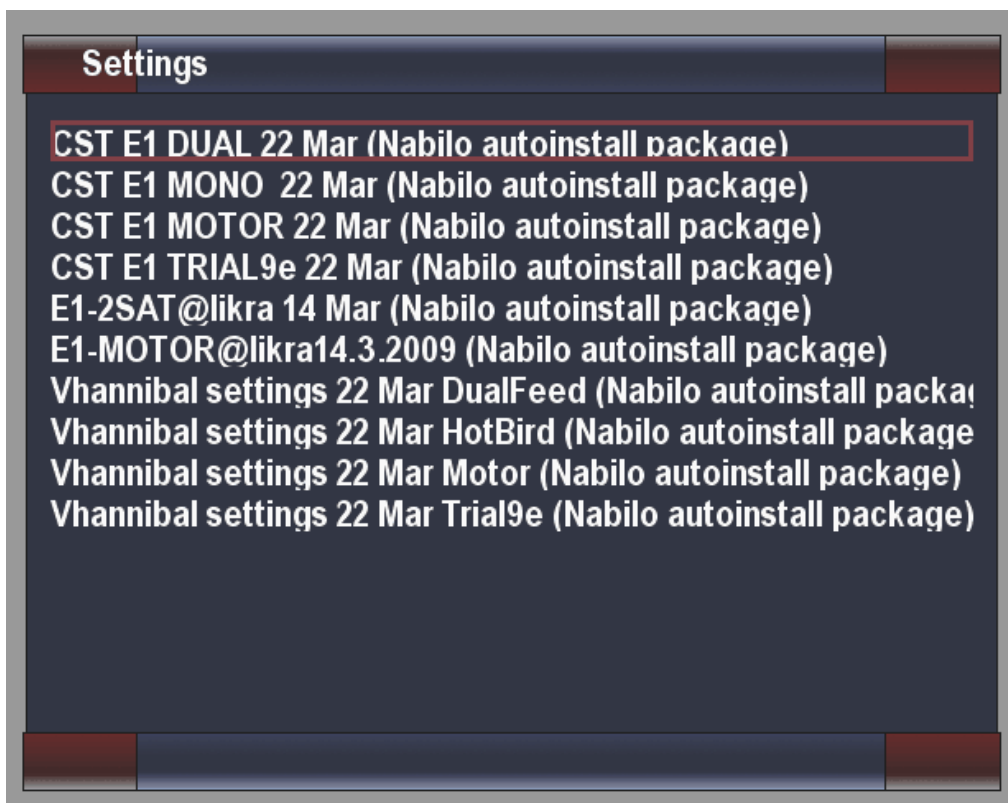
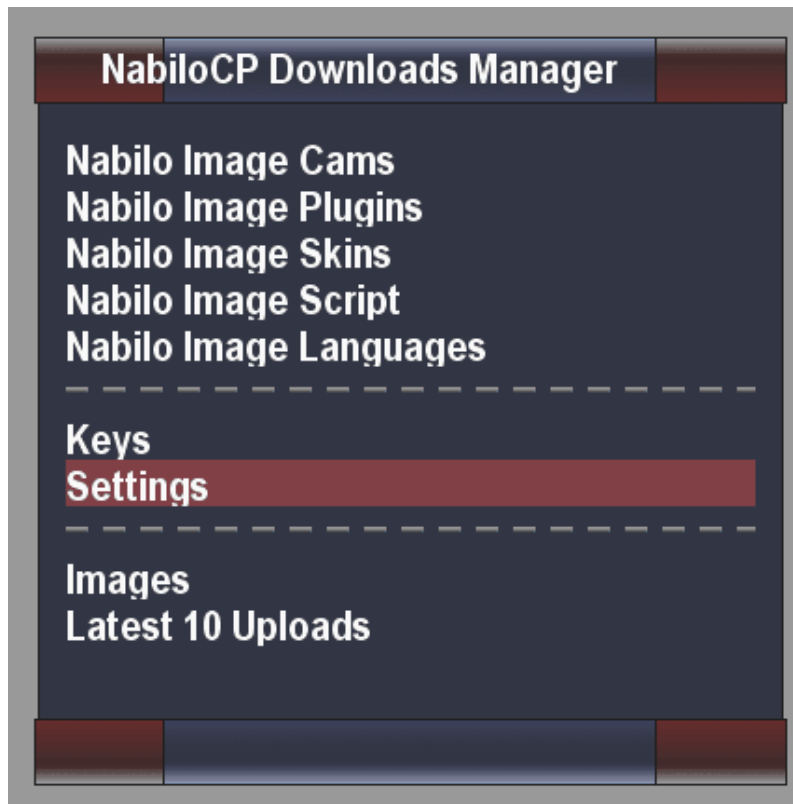
Languages



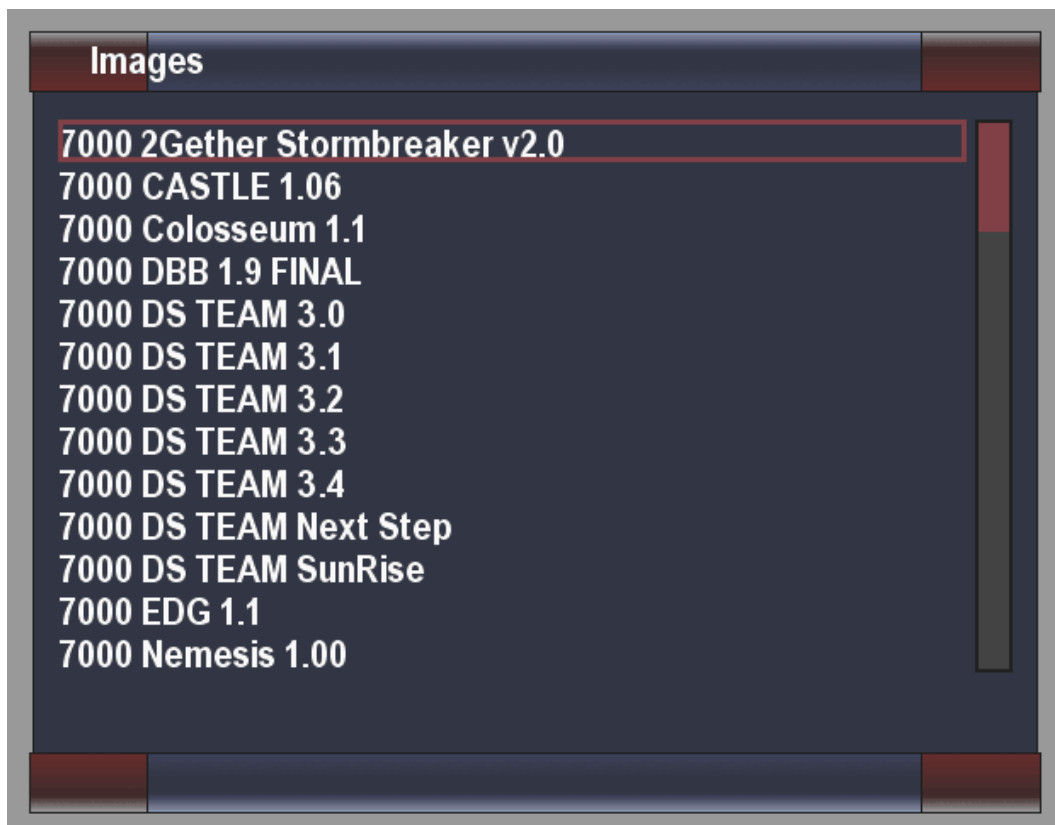
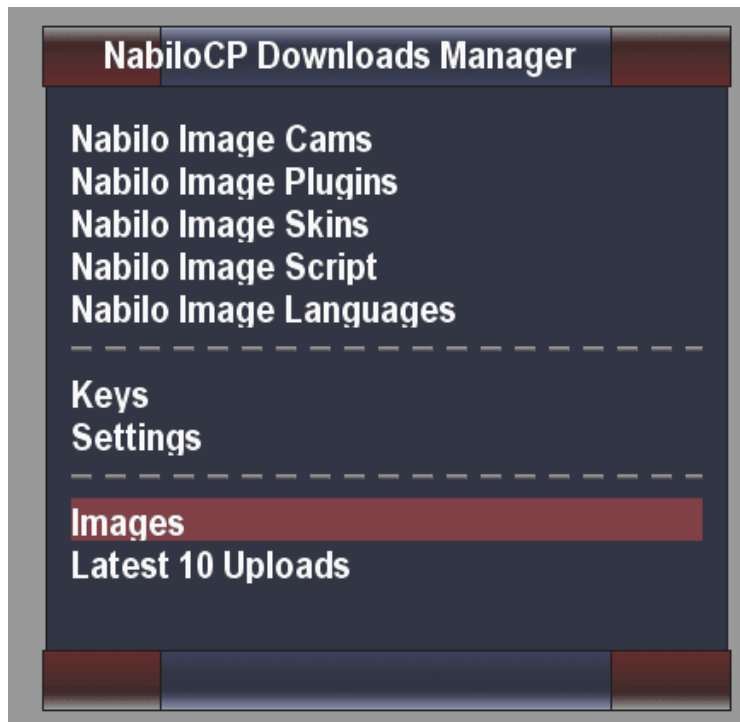
Keys



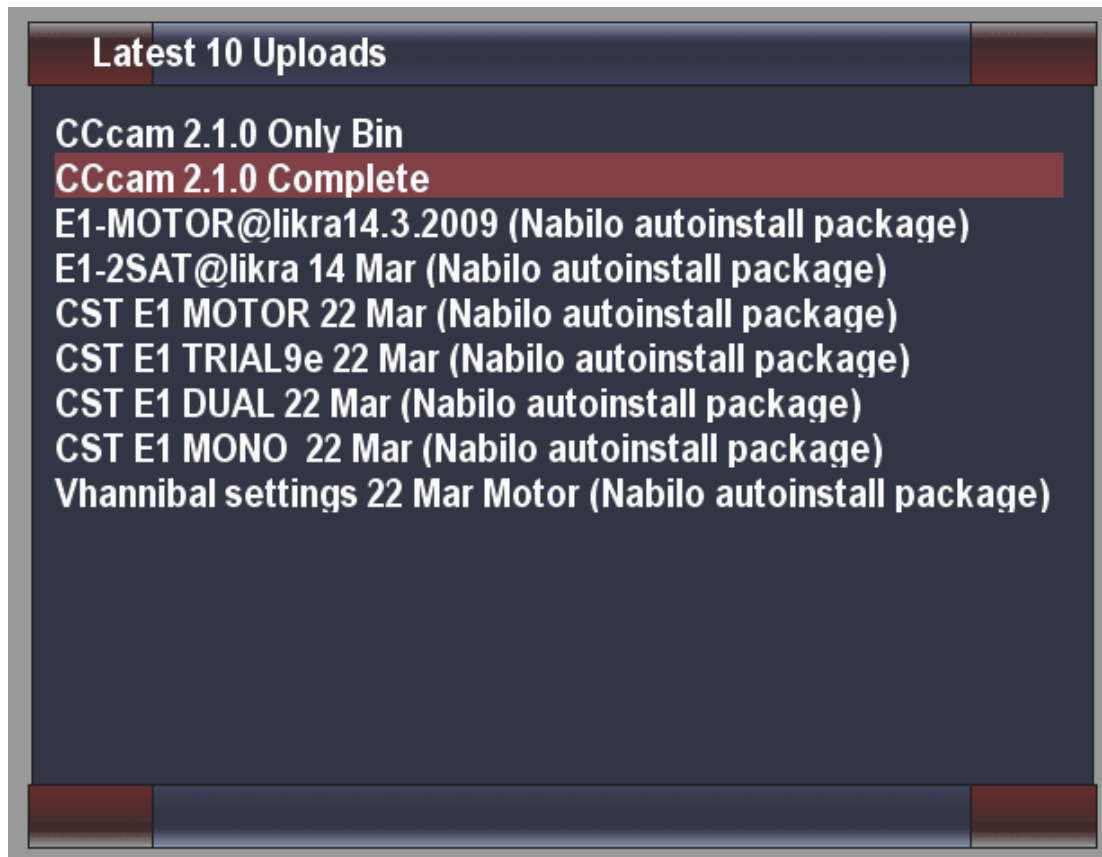
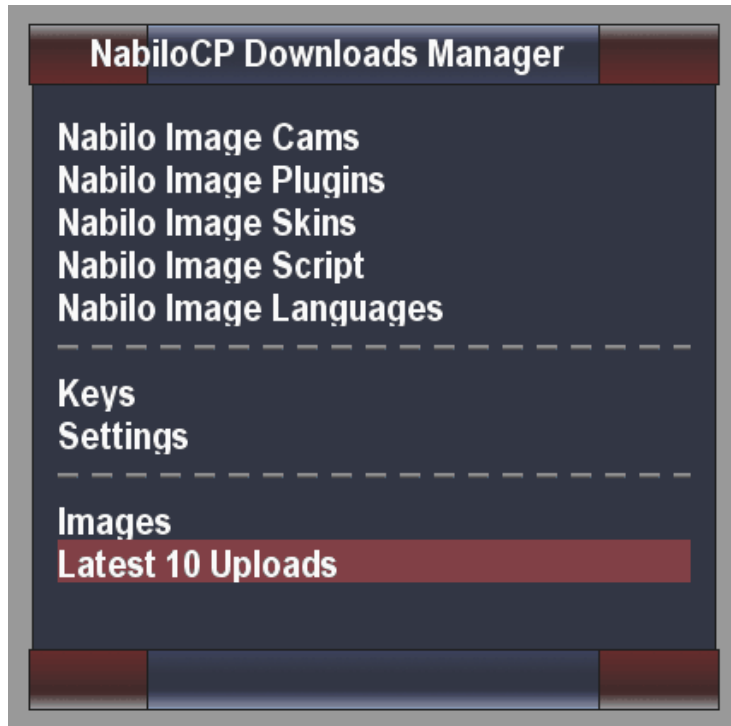
Settings



Images



Latest 10 Uploads



Passiamo ora ad illustrare la procedura per scaricare gli addon dal panel online utilizzando solamente il telecomando ed avendo il decoder collegato ad internet..

Quindi partendo da una schermata di un qualsiasi canale nell'esempio rai uno premiamo

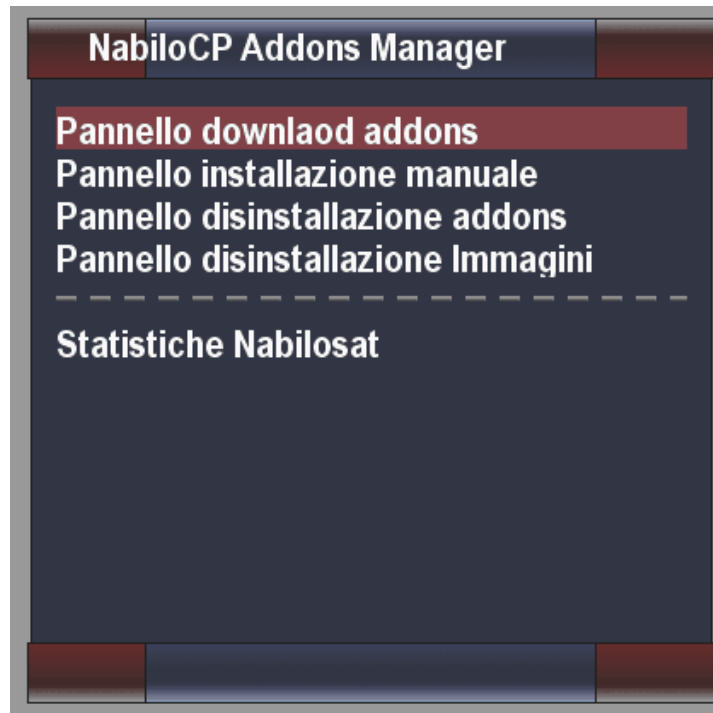
in sequenza  +  +  ed avremo dalla schermata



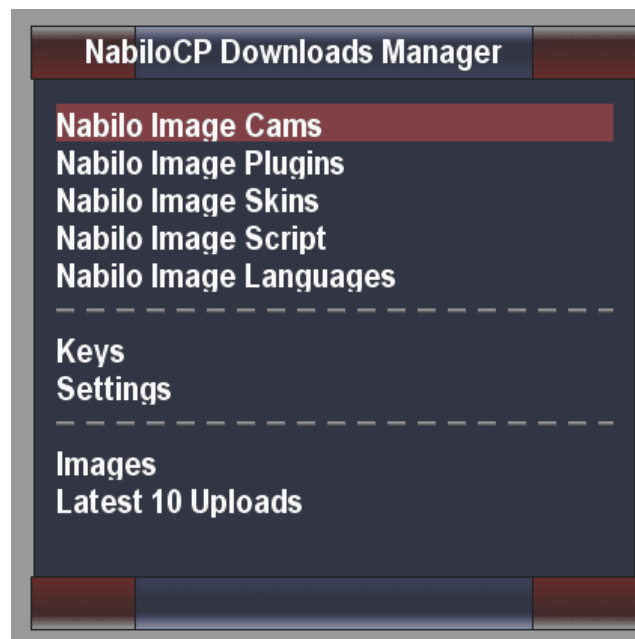
Poi  ed appare



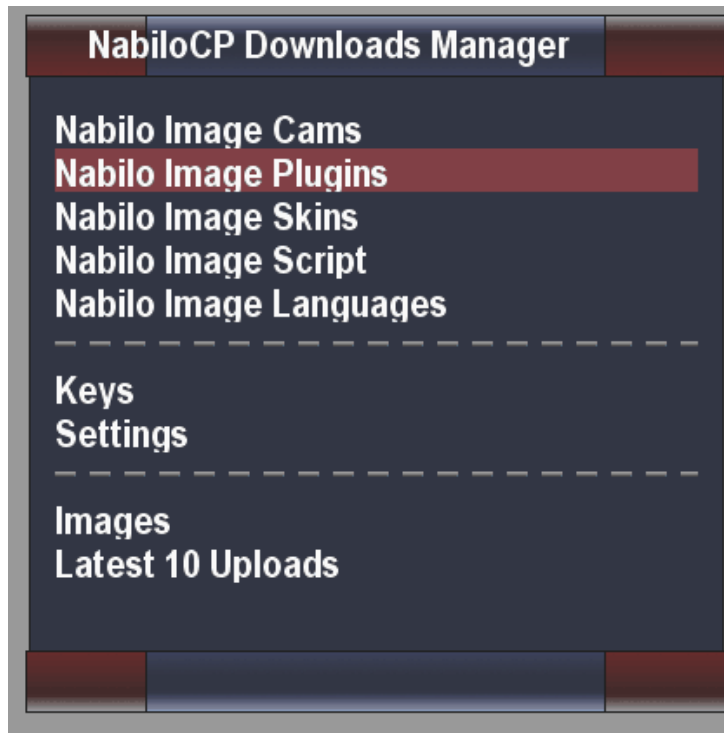
Poi ancora  ed appare



Premiamo  ed appare



A questo punto basta selezionare una delle categorie e poi il relativo plugin che vogliamo installare... nell'esempio che riporto verrà installato youtube player.



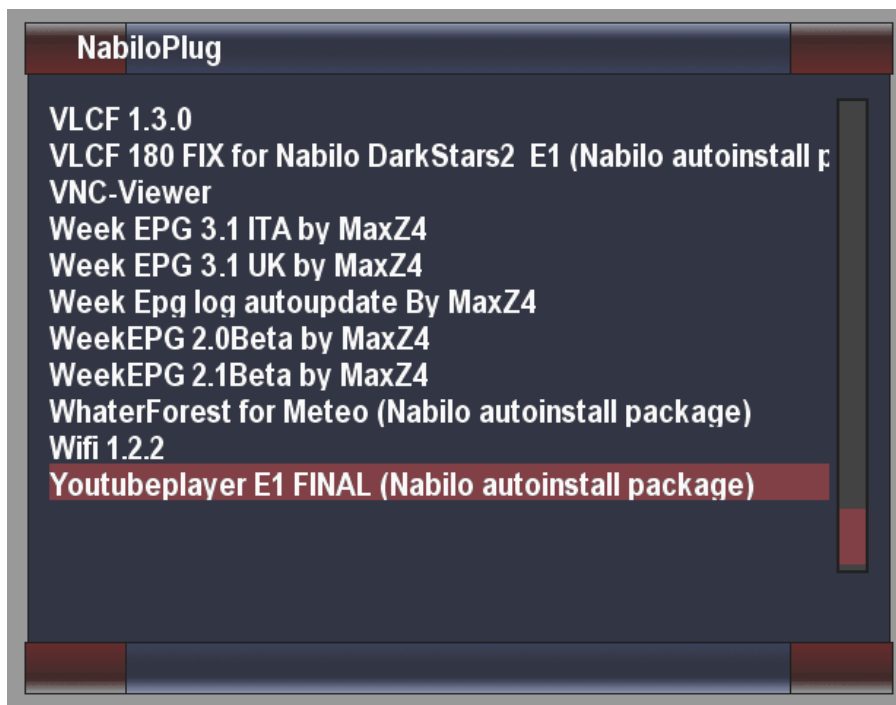
Selezioniamo la categoria plugin usando le frecce



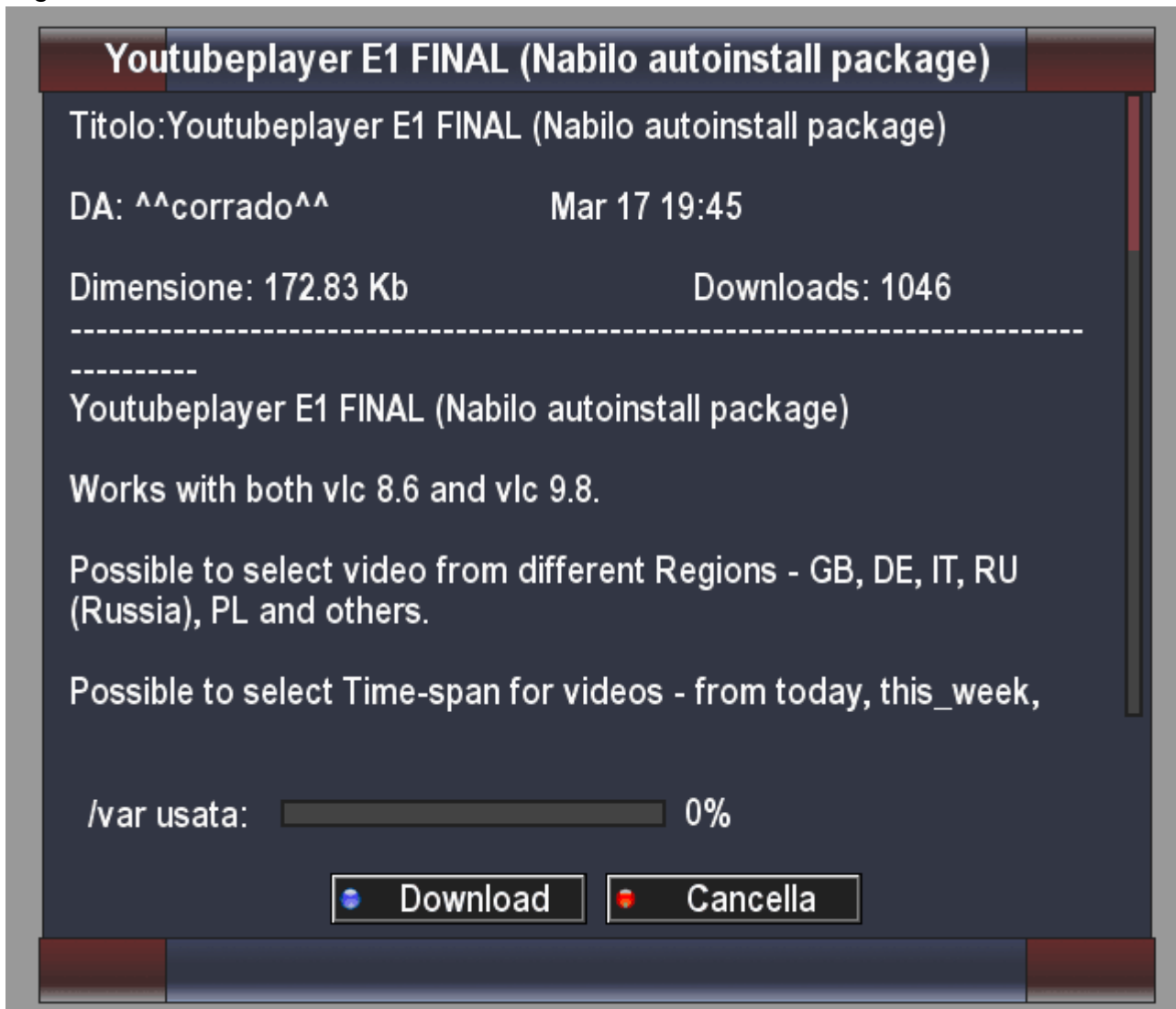
oppure premendo il





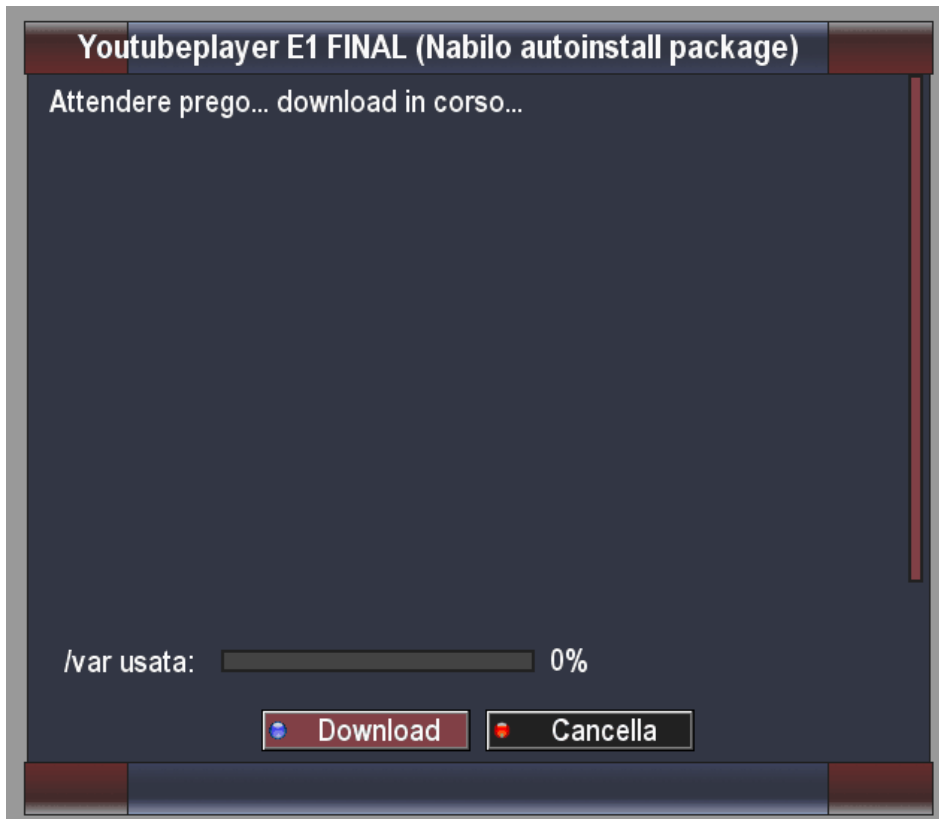
Avremo la seguente schermata



Nella uguale ci potremo muovere per selezionare il plugin prescelto usando le 4 frecce una volta selezionato (evidenziato) l'addon premiamo OK ed avremo la schermata seguente

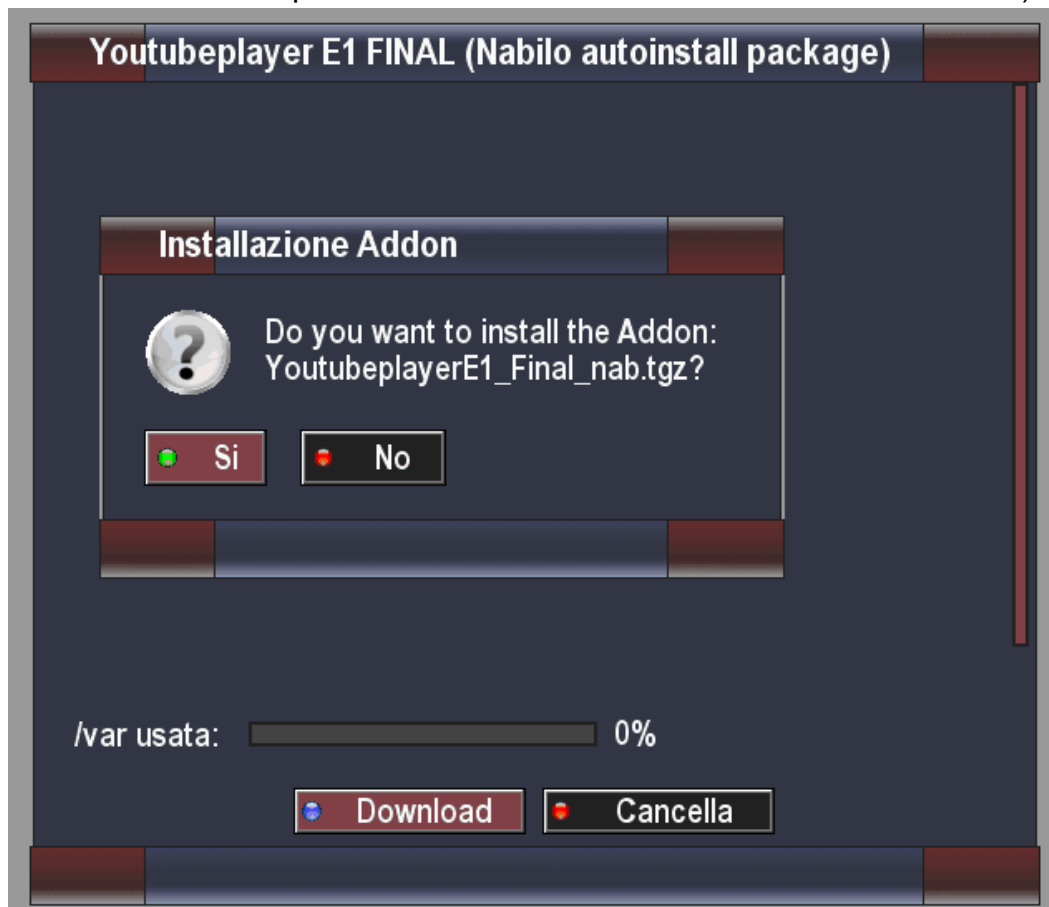




Se premiamo il  annulleremo il download e la conseguente installazione del plugin, se invece premiamo il  avvieremo il download del plugin come dimostra la schermata seguente

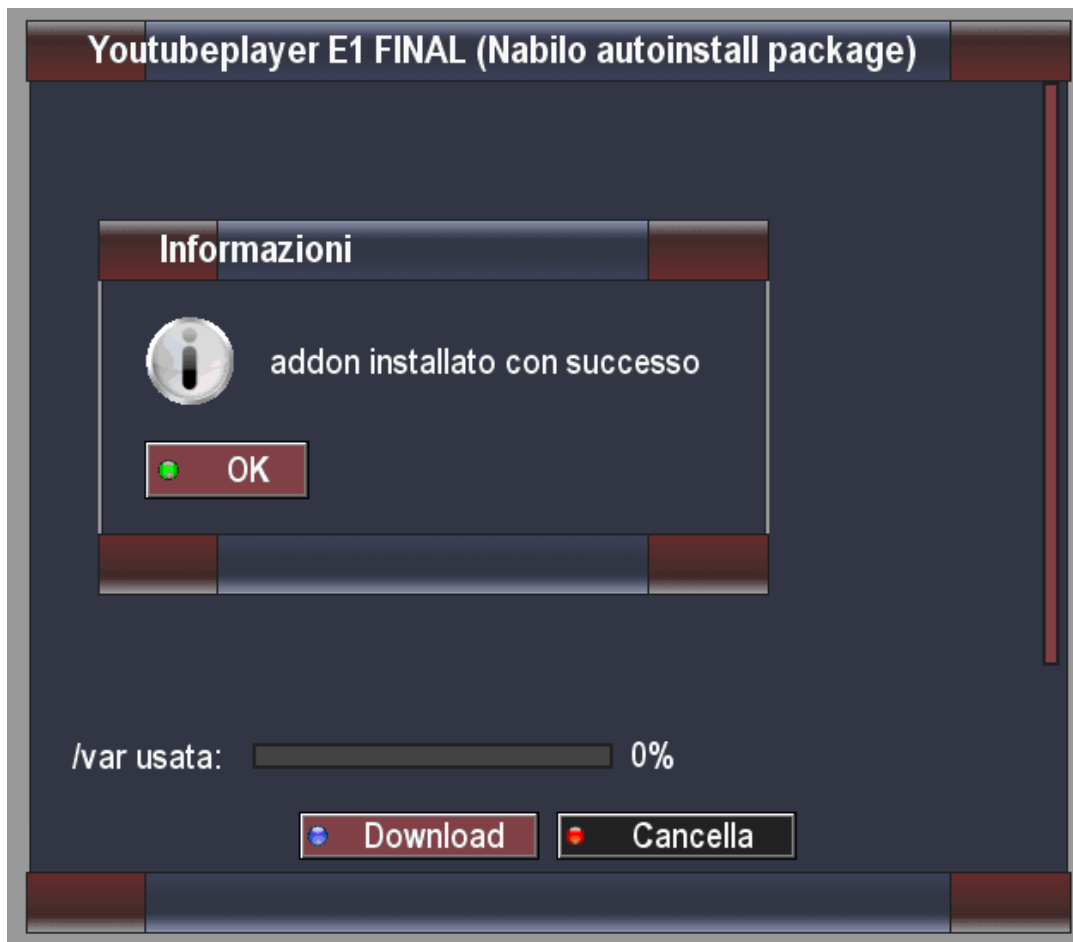



Terminato il download sul decoder apparirà il seguente screenshot

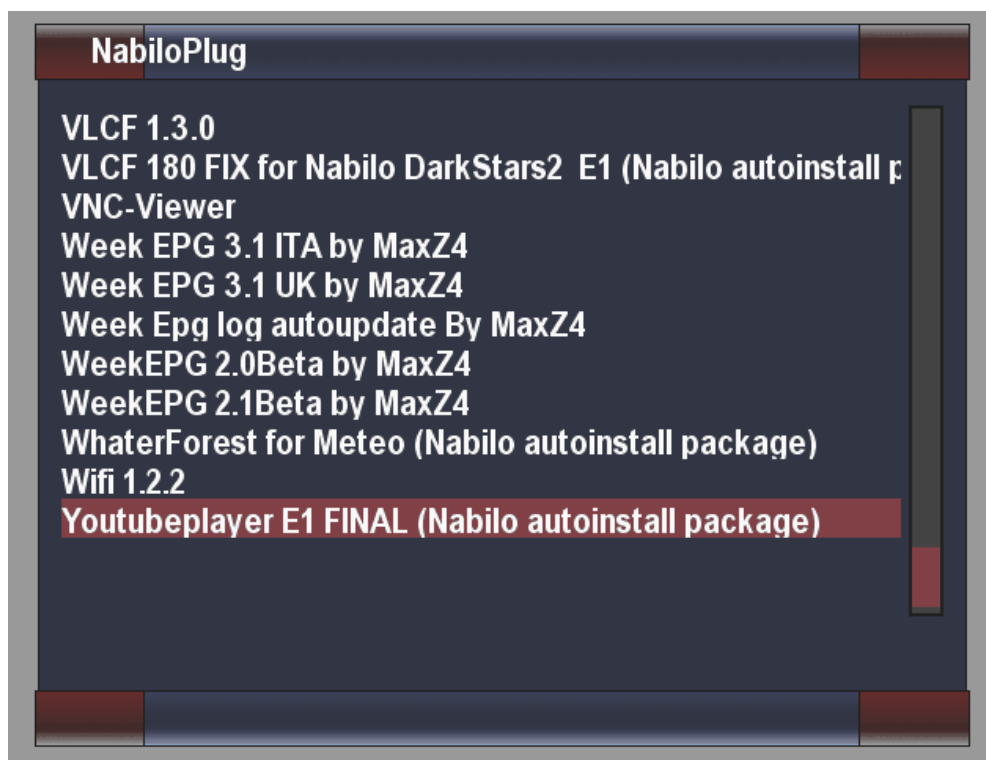
Che serve a chiedere la conferma della volontà di installare l'addon appena scaricato (un ottimo sistema che permette di cambiare idea anche all'ultimo secondo)

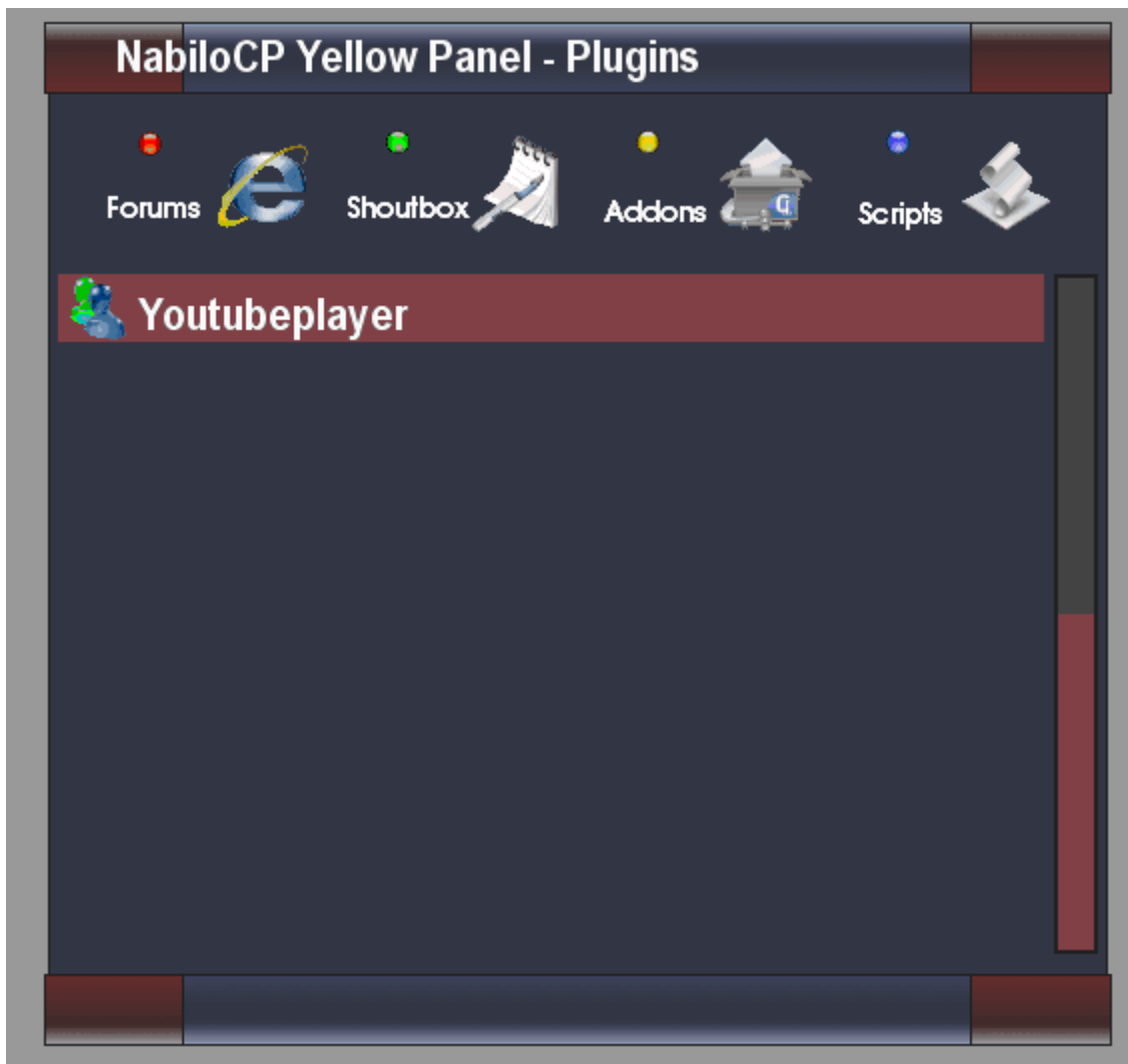


Se premiamo il  il plugin **non** verrà installato, se premiamo il  invece si completerà il processo di installazione (insomma i colori funzionano un po' come ai semafori col verde diamo il via libera col rosso blocchiamo tutto).



Ecco la schermata di conferma che l'installazione è andata a buon fine premiamo OK o il  e ritorneremo all'elenco dei plugin da installare come da schermata seguente...







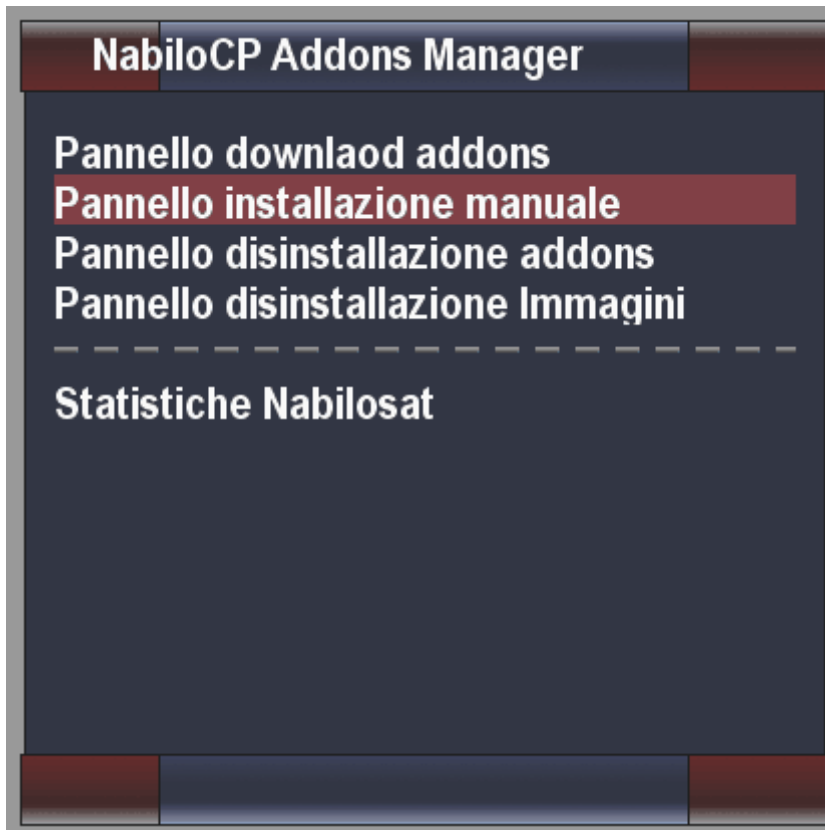
Ed ecco il plugin installato e visualizzabile nel NabiloCP Yellow Panel – Plugins.

Passiamo ora ad illustrare la procedura offline o detta anche manuale nel senso che è necessario inserire manualmente i pack nab.tgz nel decoder tramite ftp.

Ma vediamo il tutto passo passo...

Se premiamo (sempre partendo dalla visone di rai uno)  +  + 

ci troveremo



Col messaggio seguente



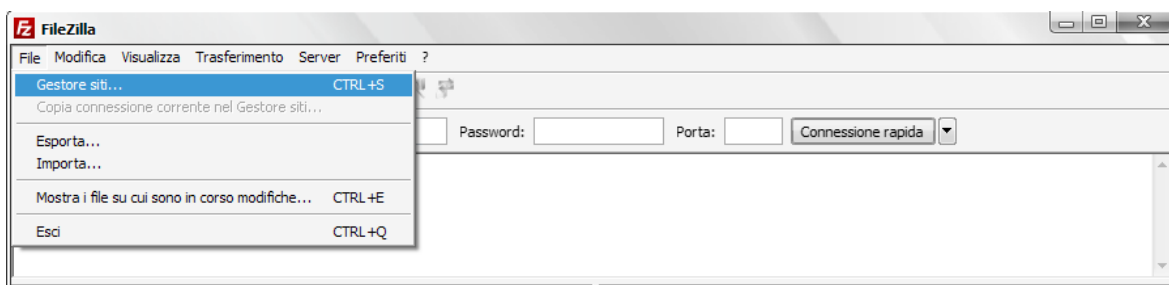
Il decoder quindi ci avverte che non vi è alcun pacchetto da installare, ma nulla ci dice su come va installato tale pacchetto, secondo me sarebbe stato più opportuno un messaggio

che indicava la procedura da seguire oltre all'avvertimento della mancanza del pacchetto. È sicuramente un piccola dimenticanza in un'immagine molto bella e completa come è la darstar 2. Vediamo dunque cosa va fatto per installare questo plugin con la procedura manuale.

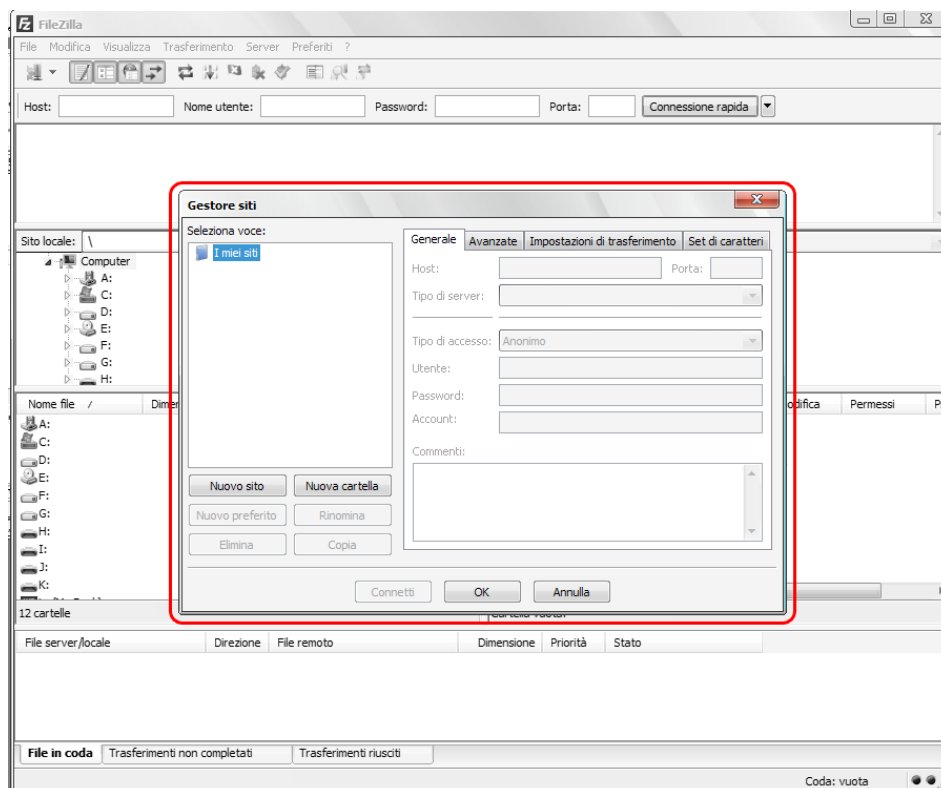
Primo passaggio procurarsi un pacchetto nab.tgz da installare li trovate sul forum oppure sullo spazio online del panel di nabilosat.

Secondo passaggio immettere nella cartella tmp del decoder via client ftp (nel mio caso filezilla) il pack .

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

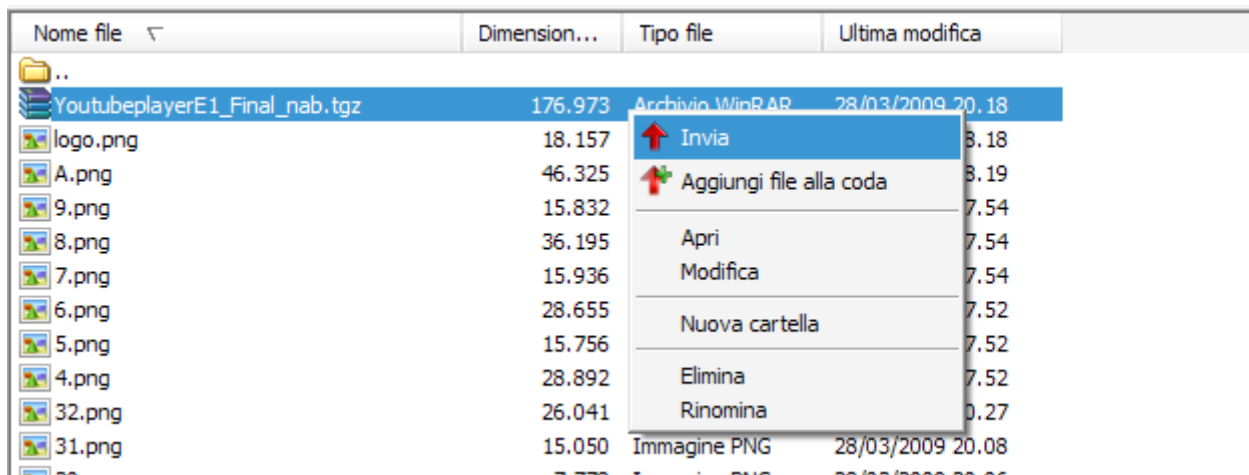
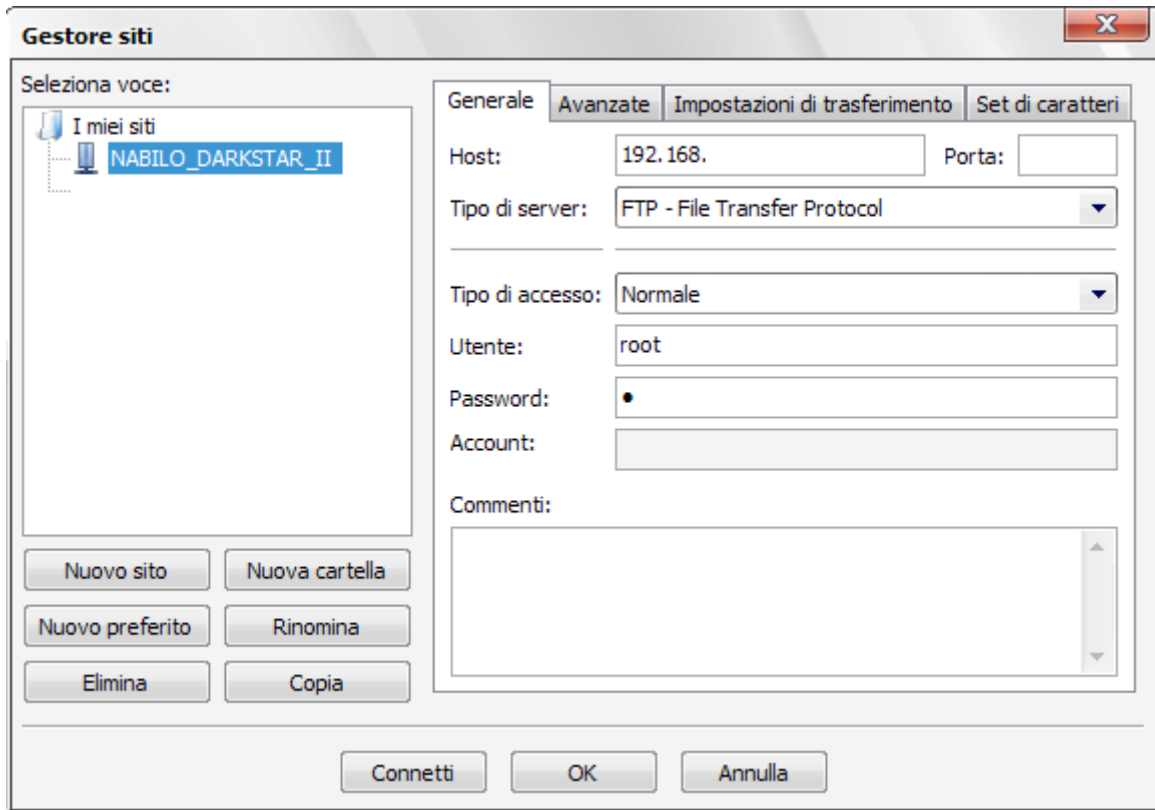


Clicchiamo su file -> Gestore Siti

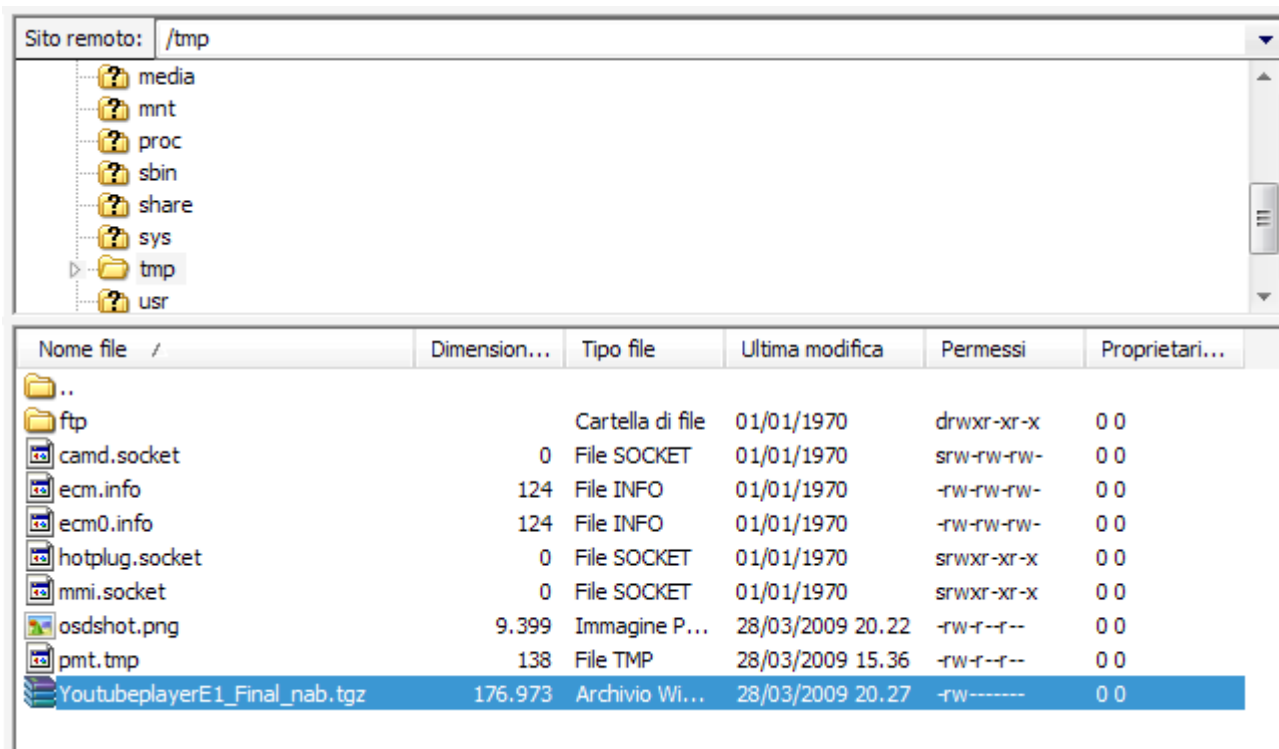


Immettiamo i dati del decoder quindi in Host l'ip del decoder Porta ->21(stesso risultato lo otterremmo lasciando il campo Porta vuoto), Tipo di server -> FTP , Tipo di accesso ->

normale, Utente -> root , Password -> la propria password , ricordiamoci inoltre di attivare la modalità passiva.



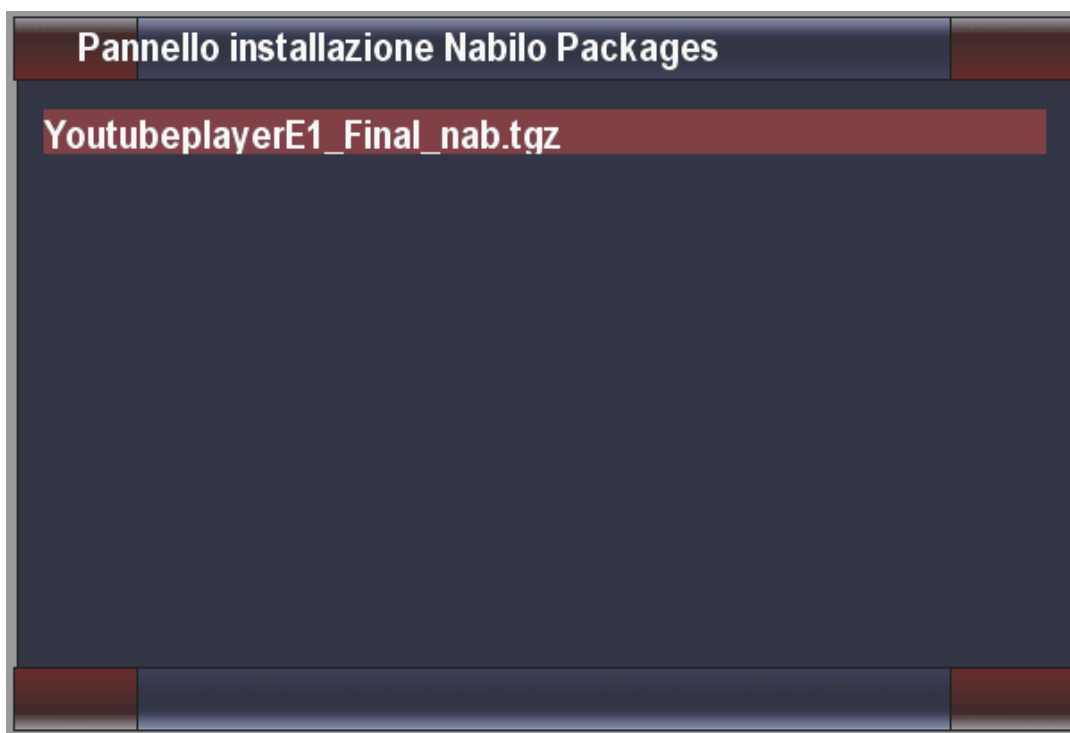
Inviemo il file nab.tgz al decoder premendo col tasto destro sullo stesso e selezionando invia



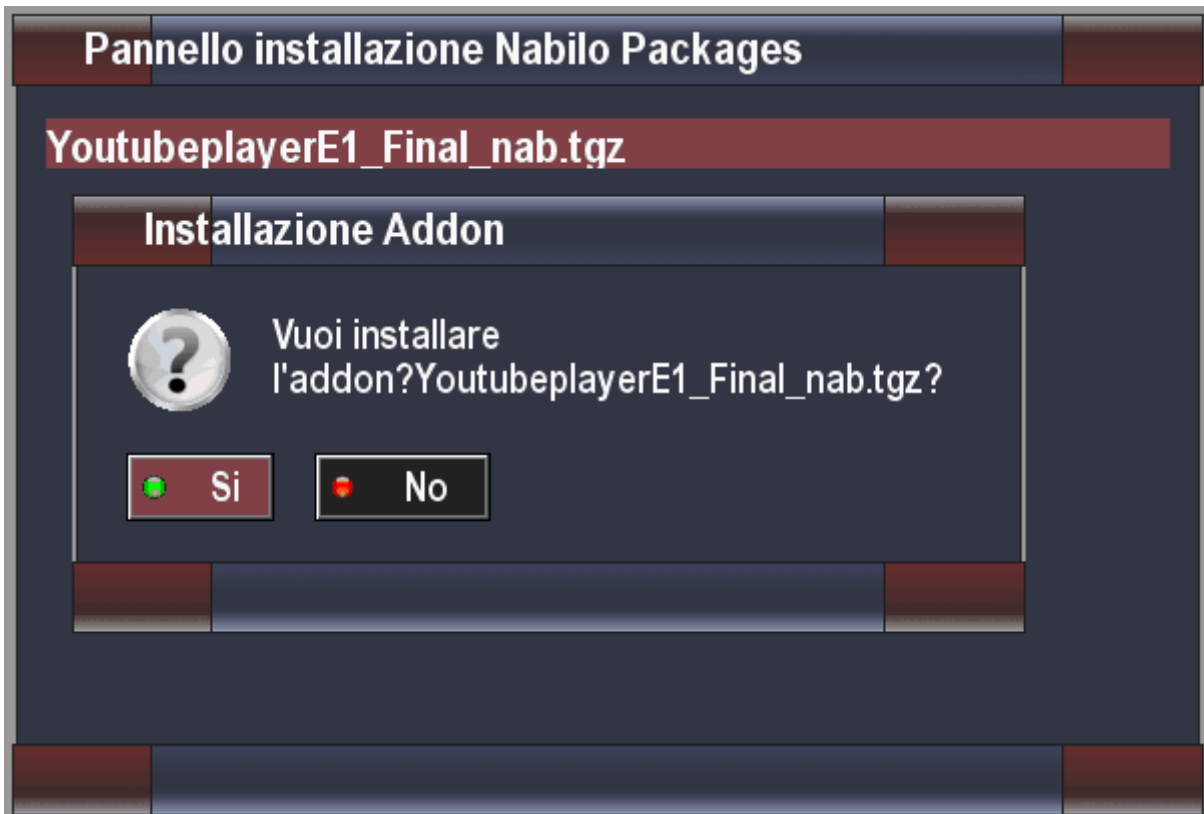
Ecco il pacchetto in tmp, a questo punto sempre partendo da rai uno ☺ premiamo)





ed avremo la seguente schermata

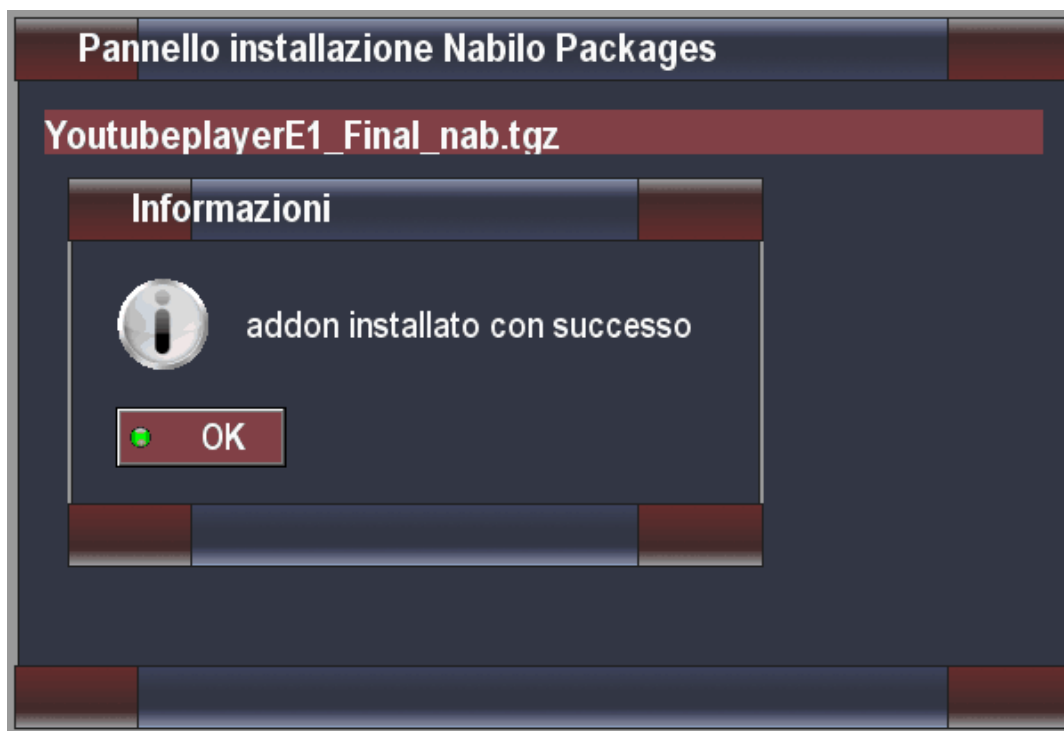


Ecco il pack visibile e possiamo notare come non appaia più il messaggio che avvertiva che bisogna scaricare un pack prima di installarlo. Premiamo Ok sul plugin evidenziato e






Apparirà un finestra che chiederà conferma della volontà di installare l'addon, per confermare premere il  , per annullare l'operazione premere il 

Avendo premuto il  arriverà il seguente messaggio di avvenuta installazione



Infine, vediamo come si **rimuove** un addon precedentemente installato.

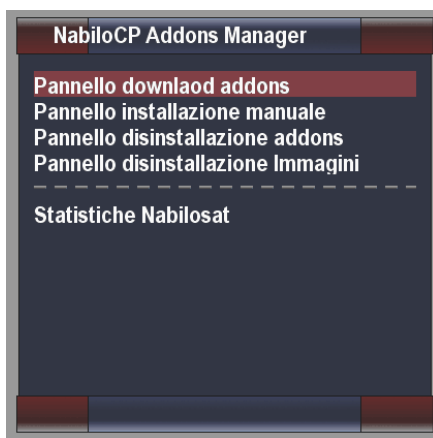
Partendo dall'ormai famoso rai uno premiamo  +  + 





Quindi per la precisione avremo poi premiamo il primo 

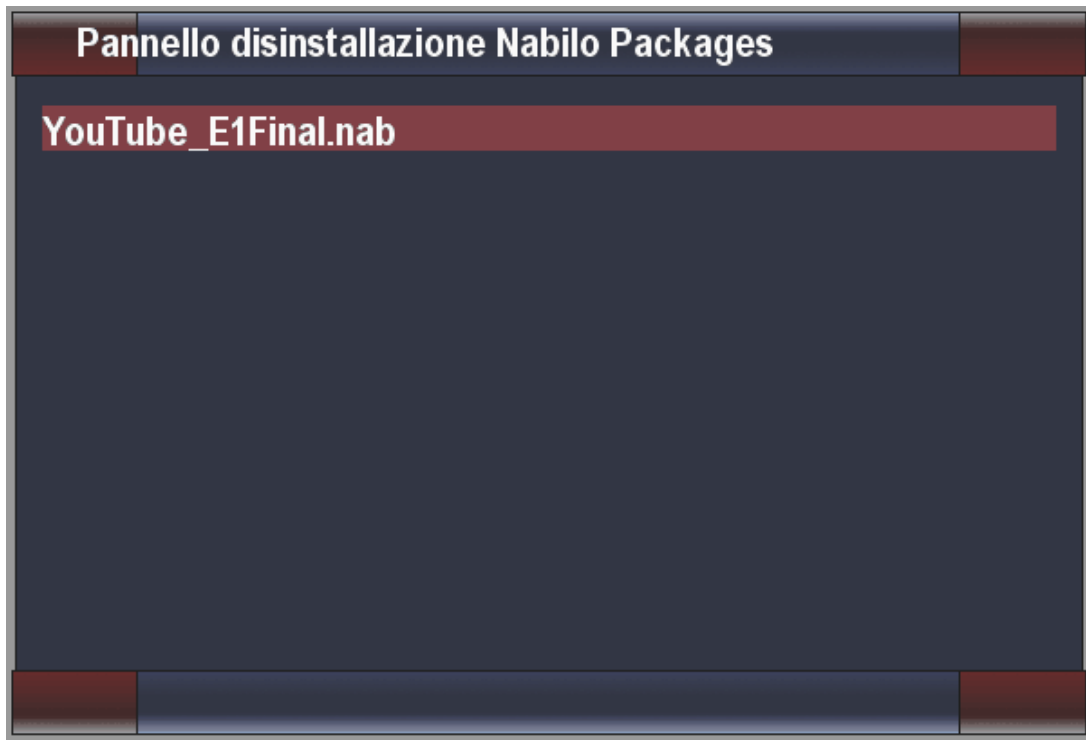


ed apparirà alla seconda pressione del 

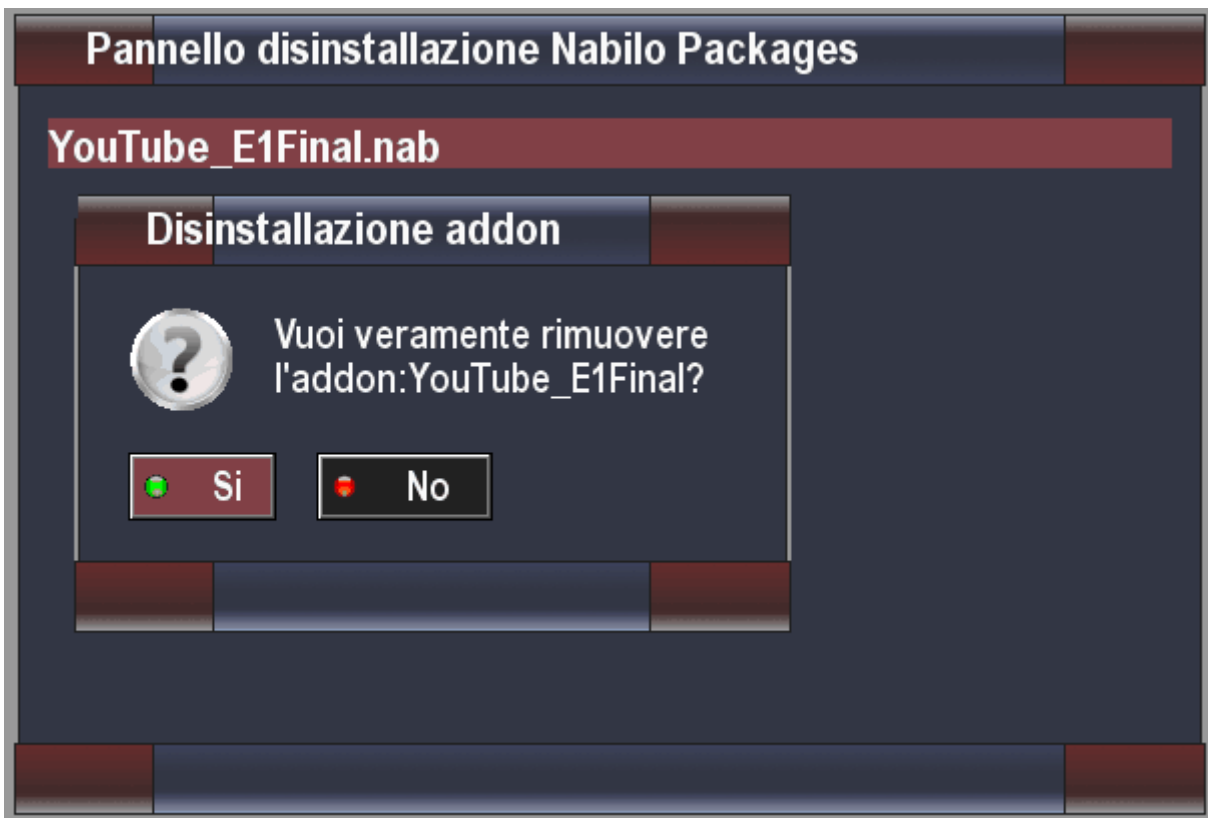





apparirà premiamo il  o selezioniamo la voce

Pannello disinstallazione addon con le frecce   e premiamo OK



Premre Ok sull'addon selezionato



Ci viene chiesta la conferma per rendere effettiva la disinstallazione del pack, per disinstallare premere  , per annullare la procedura premere il  a seguire la schermata di conferma dell'avvenuta disinstallazione nel caso avessimo premuto il 

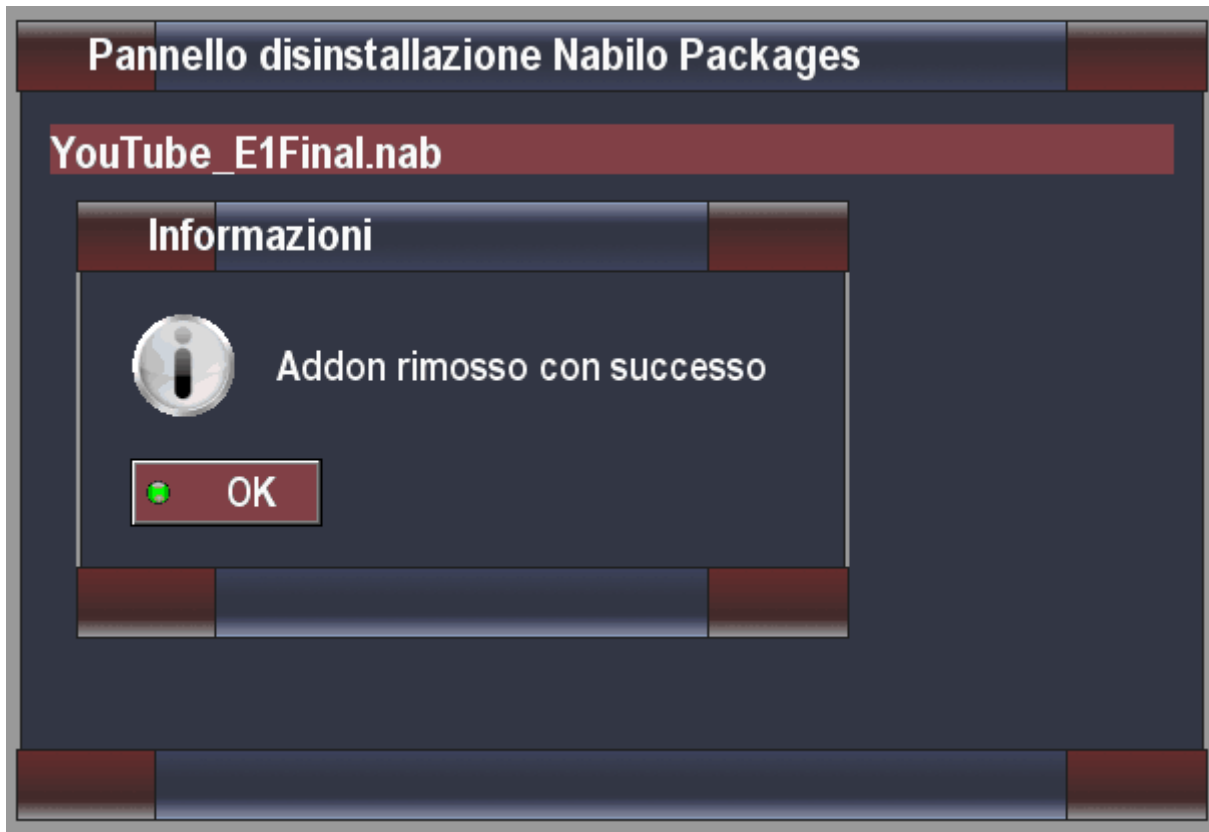






Tabella riassuntiva	
Premere  +  + 	NabiloCP Downloads Manager (online)
Premere  +  + 	Pannello installazione Nabilo packages (manuale)
Premere  +  + 	Pannello disinstallazione Nabilo packages

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

Sasulini