

Istruzioni per configurare i Driver delle TS-CNS per sistemi operativi Linux

Configurazione su Firefox

Di seguito vengono descritte le impostazioni da eseguire su **Firefox** per configurare correttamente il Driver della TS-CNS sui sistemi operativi Linux.

Dal menù del browser Firefox, premere il pulsante **Dispositivi di sicurezza** presente all'interno della scheda Strumenti->Opzioni->Privacy e Sicurezza->Certificati->Dispositivi di sicurezza

All'interno della scheda di **Gestione dispositivi**, premere sul pulsante **Carica**.

Nella finestra che appare a video, inserire il **Nome modulo** che si sta per caricare (per es. "TS-CNS").

Nel campo **Nome file modulo** inserire il **Path del Driver di gestione** specifico per il tipo di TS-CNS, come riportato nella seguente tabella.

Sigla identificativa ¹ TS-CNS	Path del Driver di gestione della TS-CNS
ST 2021	/home/< USER >/<DIR>/outerlibs/libstpkcs11.so dove < USER >/<DIR> è il percorso di installazione del driver della carta
ACx 2021 ACe 2021 AC 2013 AC 2014 AC 2018	/usr/lib/bit4id/libbit4xpki.so
AC 2013 AC 2014 AC 2018	/home/<USER>/<DIR>/libASEP11.so dove < USER >/<DIR> è il percorso di installazione del package IDProtect Client
ID 2019 OT 2015 OT 2016	/usr/lib/bit4id/libbit4opki.so

Tabella 1

Per individuare il percorso esatto di installazione dei driver, è possibile utilizzare da Terminale il comando "locate". Per esempio, per trovare il percorso di installazione del package IDProtectClient compatibile con una TS-CNS con sigla AC 2018, eseguire il comando: locate libASEP11.so

```

user1@calispa1: ~/Scaricati
user1@calispa1:~/Scaricati$ locate libASEP11.so
/home/user1/Scaricati/x86-libstpc++6.0.13/libASEP11.so

```

¹ La Sigla identificativa, che consente l'individuazione a vista della tipologia della carta, è stampata in verticale sul fronte della TS-CNS nell'angolo in alto sinistra.

Una volta inserito il driver corretto, confermare premendo sul pulsante **OK** per salvare le impostazioni appena eseguite.

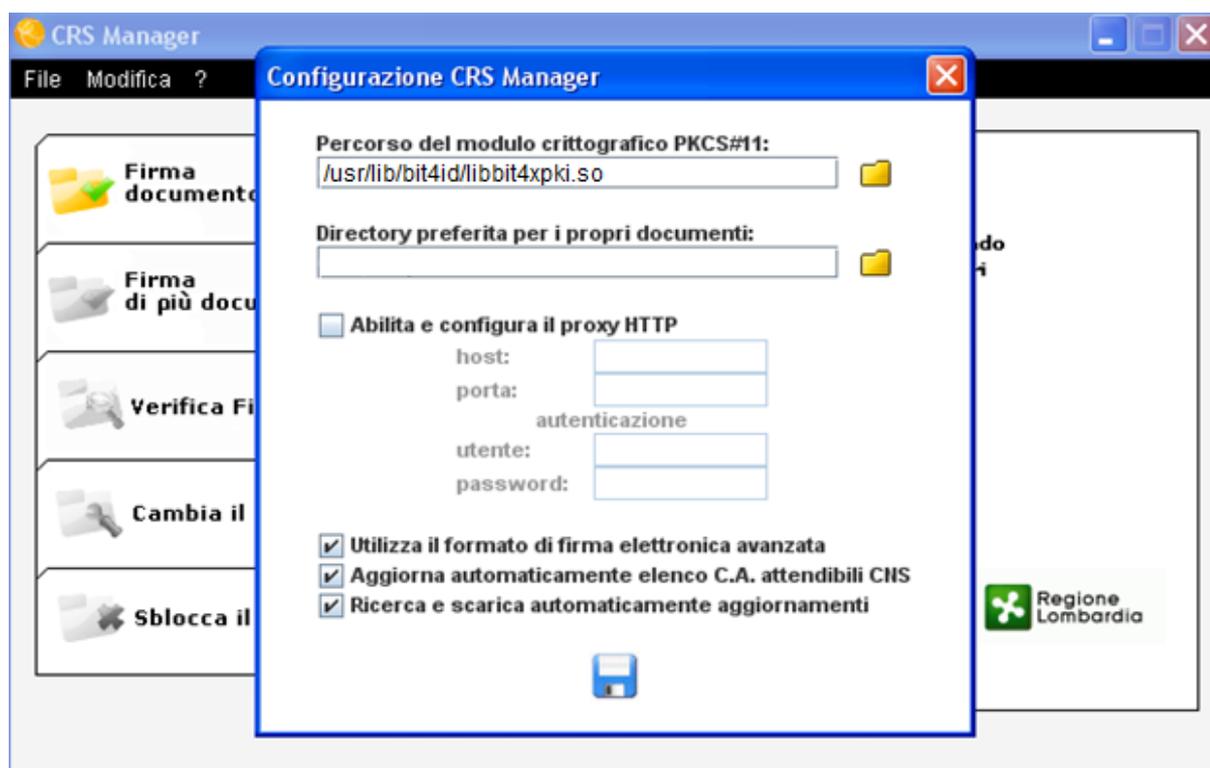
Per eseguire una verifica sulla corretta configurazione, inserire la TS-CNS nel lettore di smartcard, riavviare Firefox, premere il pulsante **Dispositivi di sicurezza** presente all'interno della scheda Strumenti->Opzioni->Privacy e Sicurezza->Certificati->Dispositivi di sicurezza, e successivamente sul pulsante **Accedi**.

Inserire il PIN della TS-CNS nell'apposita finestra di richiesta password e confermare. Se lo stato del dispositivo cambia in **Connesso**, la configurazione è corretta.

Configurazione su CRS Manager

Di seguito vengono descritte le impostazioni da eseguire su **CRS Manager** per configurare correttamente il Driver della TS-CNS sui sistemi operativi Linux.

Dal menu **Modifica**, selezionare la voce **Preferenze** posizionarsi nel campo **Percorso del modulo crittografico PKCS#11** e inserire il **Path del Driver di gestione** specifico per il tipo di TS-CNS, come riportato nella **Tabella 1** di pagina 1.



Cliccare sull'icona  per confermare le modifiche apportate.