
KEYB Organ



MANUALE D'USO PER
AGGIORNAMENTO FIRMWARE,
SUONI E PARAMETRI



[Operazioni Preliminari]

Si consiglia di leggere interamente questo manuale prima di procedere alle operazioni di aggiornamento del *KeyB Organ*.

1]	Per aggiornare firmware, suoni e parametri del <i>KeyB Organ</i> è necessario scaricare sul computer i seguenti file dalla sezione SUPPORT del sito www.keyborgan.com :
-----	--

Nome	Estensione file	Descrizione
KeyB Loader	.exe	Programma necessario per svolgere tutte le operazioni di aggiornamento del <i>KeyB Organ</i> .
TitHam_	.tfw	Ultima versione del Firmware , ovvero del Sistema Operativo del <i>KeyB Organ</i> ; ne viene rilasciata una nuova versione ad ogni miglioria apportata e/o ad ogni risoluzione di problemi software. Per distinguere le diverse versioni del firmware è presente un numero progressivo inserito all'interno del nome del file (es: titmHam_2.4, titHam_2.6)*
Clone levels	.tlv	Cartella contenente i diversi modelli di organi clonati e utilizzabili sul <i>KeyB Organ</i> .
Clone leakage	.tlk	Cartella contenente i diversi tipi di leakage degli organi clonati ed utilizzabili sul <i>KeyB Organ</i> .
USB drivers	.inf .sys	Driver necessari per il riconoscimento del <i>KeyB Organ</i> da parte del computer.
DLL	.DLL	Cartella contenente alcuni file (library) che sono necessari al programma di aggiornamento dello strumento ma che potrebbero non essere presenti sul computer utilizzato.


(*All'interno della pagina web è presente anche una cartella contenente le precedenti versioni del firmware)

Tutti i file (ad eccezione del **KeyB Loader**) sono contenuti in cartelle di archiviazione (.zip) che possono essere aperte tramite l'utilizzo di appositi programmi quali **WinZip**, **WinRAR**, **7-Zip**, etc.

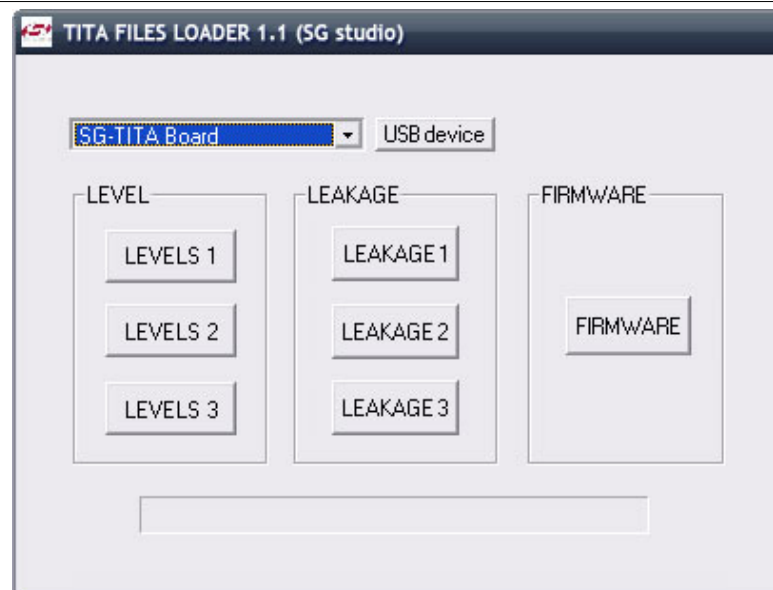
Per collegare il *KeyB Organ* ad un pc è necessario un **cavo USB di tipo A-B** (maschio-maschio), non in dotazione con lo strumento.

2] Accendere il *KeyB Organ* e collegarlo al computer tramite **cavo USB**. Il connettore di **tipo B** del cavo andrà inserito nella porta situata sul pannello posteriore del *KeyB Organ*.



 *Al primo collegamento verranno richiesti i driver USB per il riconoscimento dell'organo come nuova periferica. Seguire l'installazione guidata di Windows che si attiva in automatico al momento del collegamento. Al termine dell'operazione, il KeyB Organ sarà riconosciuto e la sua porta USB sarà attiva e funzionante.*

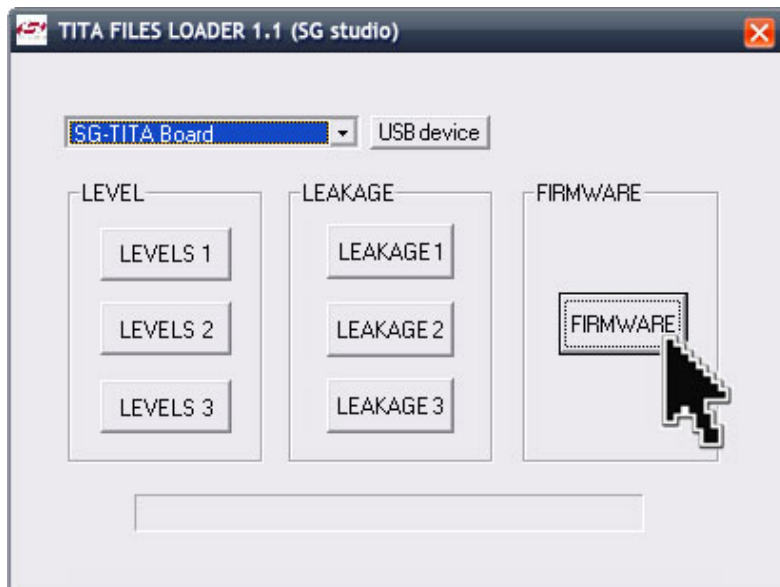
3] Aprire il software di aggiornamento **KeyB Loader**, con un doppio click del mouse. Il programma è immediatamente operativo.



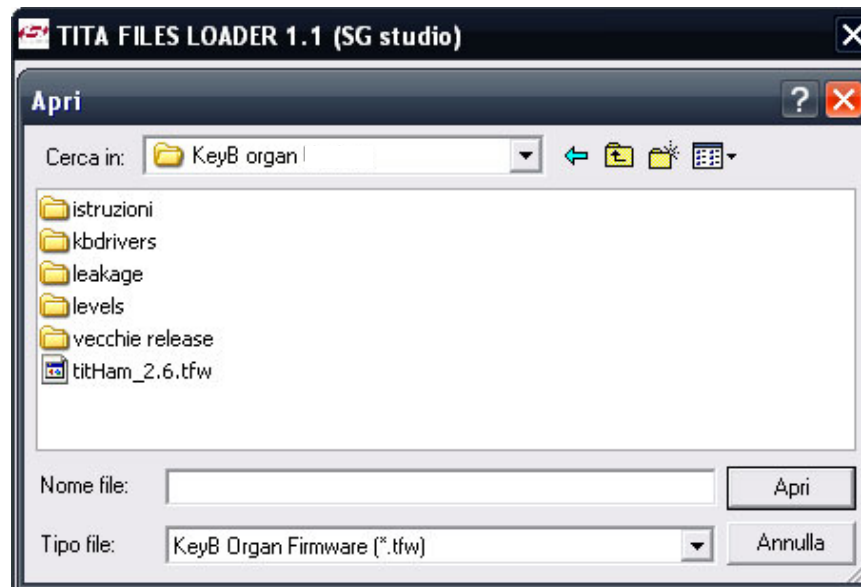
 *Qualora nella casella USB device non appaia la dicitura SG-TITA Board, verificare che il KeyB Organ sia acceso e connesso al computer. Se al primo avvio si dovesse presentare un messaggio di .dll mancanti, copiarle nella cartella System 32 di Windows e riavviare il programma.*

[Come aggiornare il FIRMWARE]

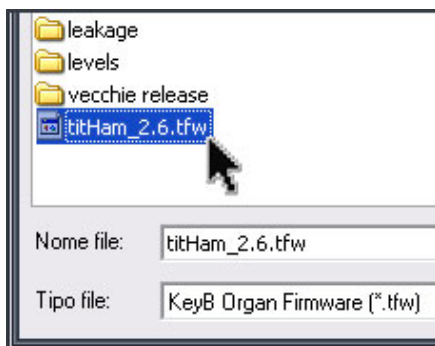
- 1] Cliccare sul pulsante **FIRMWARE** presente sul pannello del software d'aggiornamento:



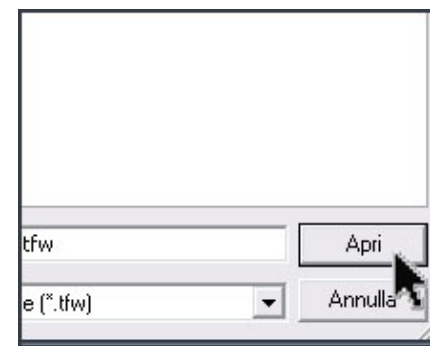
- 2] Si aprirà un'ulteriore finestra per selezionare il file del **firmware** dalla cartella in cui è stato salvato:



- 3] Cliccare sul file del **firmware**:
(la casella 'Nome File' si compierà automaticamente col nome del file selezionato)

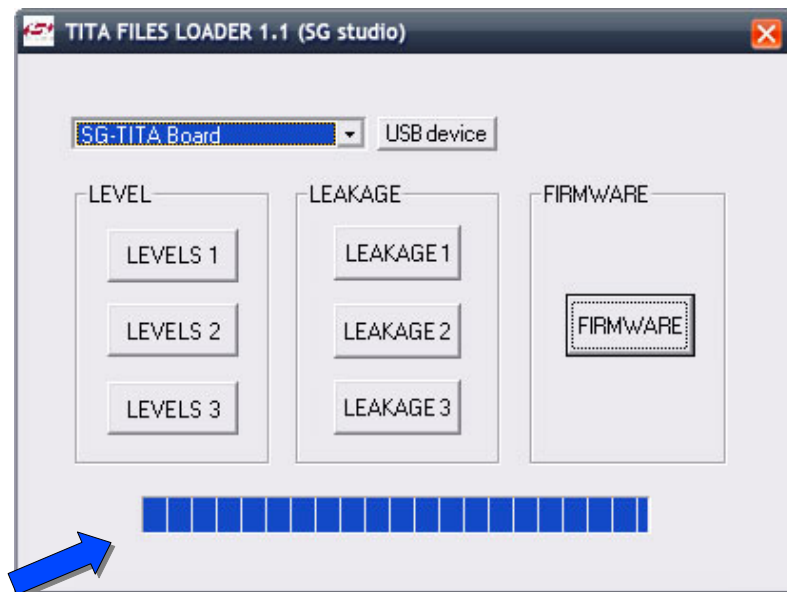


- 4] Cliccare sul pulsante [**Apri**]:



5]

Il **firmware** verrà caricato sul *KeyB Organ*; la progressione dell'aggiornamento sarà evidenziata dalla barra blu di caricamento:



6]

Al termine del caricamento, una finestra comunicherà che l'operazione è conclusa con successo:



7]

Chiudere il software e spegnere il *KeyB Organ*.

8]

Scollegare il *KeyB Organ* dal computer (se non devono essere effettuate ulteriori operazioni di aggiornamento).

9]

Al successivo riavvio del *KeyB Organ*, il nuovo firmware è immediatamente operativo.

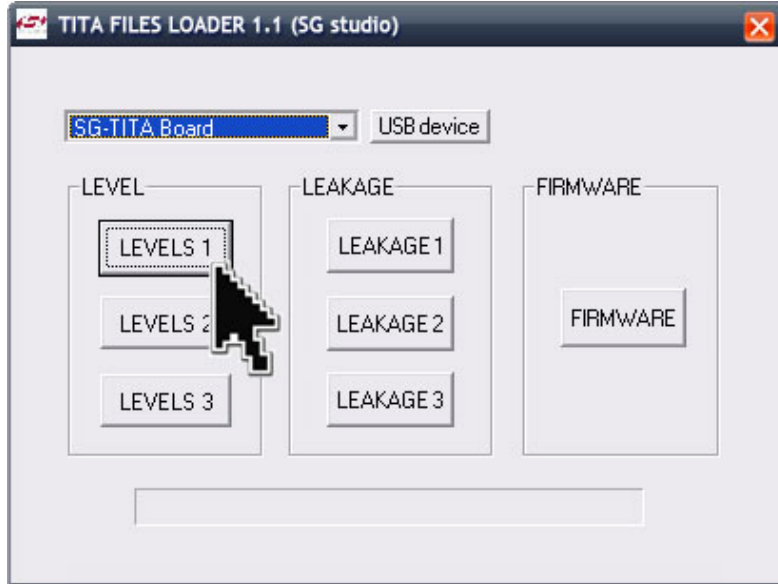


Durante il trasferimento del nuovo firmware non spegnere e non scollegare il KeyB Organ!

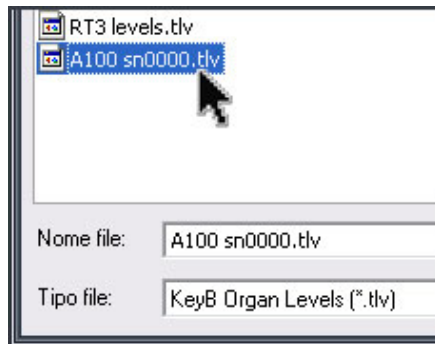


[Come caricare un CLONE]

- 1] Cliccare sul pulsante **LEVELS 1** presente sul pannello del software d'aggiornamento **KeyB Loader**:



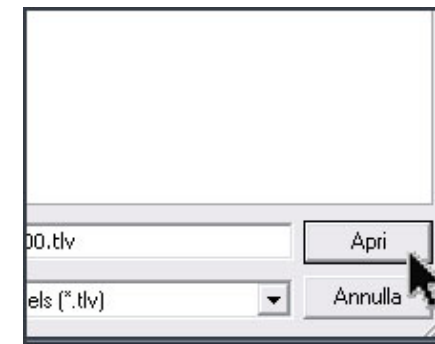
- 3] Cliccare sul file del **clone**
(la casella 'Nome file' si compilerà in automatico):



- 2] Si aprirà un'ulteriore finestra per caricare il file del **clone** dalla cartella in cui è stato precedentemente salvato:

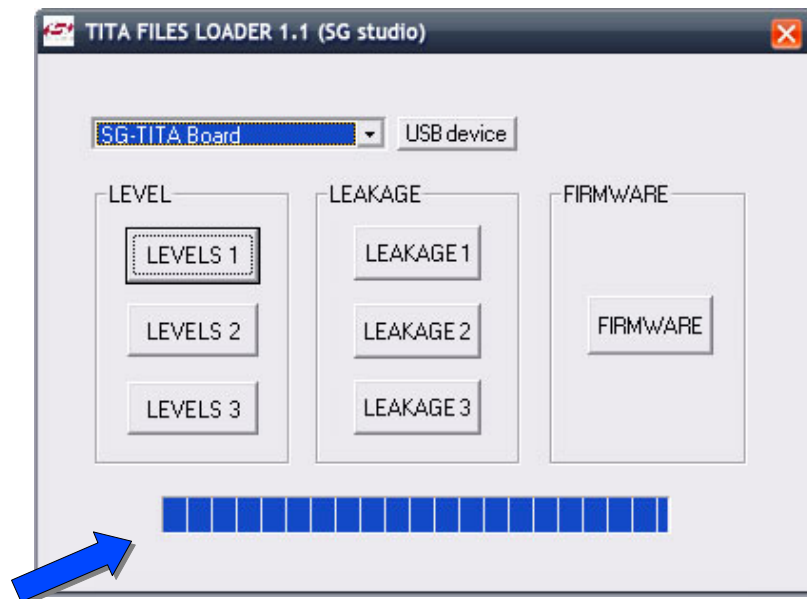


- 4] Cliccare sul pulsante [**Apri**]:



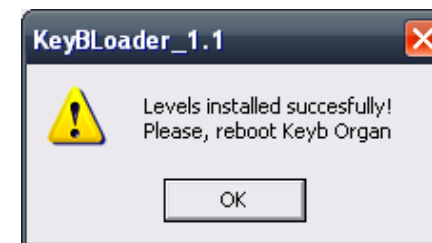
5]

Il clone selezionato verrà caricato sul *KeyB Organ*; la progressione dell'aggiornamento sarà evidenziata dalla barra blu di caricamento:



6]

Al termine del caricamento, una finestra comunicherà che l'operazione è conclusa con successo:



7]

Ripetere il medesimo procedimento per l'eventuale assegnazione di altri due cloni ai pulsanti **Levels 2** e **Levels 3** (non è necessario spegnere il *KeyB Organ*).

8]

Scollegare il *KeyB Organ* dal computer (se non devono essere effettuate ulteriori operazioni di aggiornamento).

9]

Al successivo riavvio del *KeyB Organ*, i nuovi cloni sono immediatamente funzionanti.



Tramite le operazioni di aggiornamento, è possibile caricare sul KeyB Organ fino a tre differenti cloni.

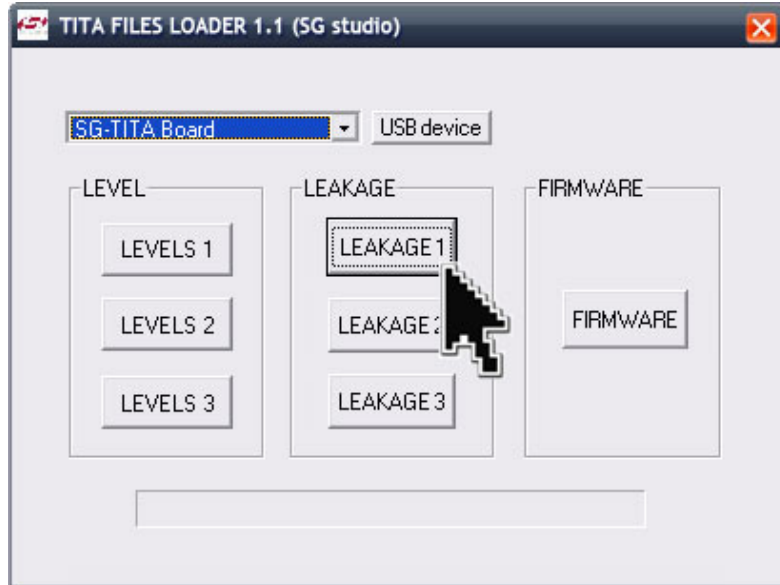
I cloni a disposizione, scaricabili dal sito, possono essere assegnati indifferentemente su uno dei tre pulsanti Levels.

Il clone caricato sul pulsante Levels 1, corrisponderà al clone di default, ovvero al clone attivo all'accensione del KeyB Organ.

Per le modalità di cambio del clone sullo strumento si rimanda al manuale generale del KeyB Organ.

[Come caricare il LEAKAGE]

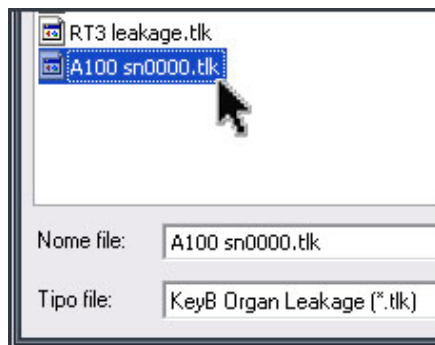
- 1] Cliccare sul pulsante **LEAKAGE 1** presente sul pannello del software d'aggiornamento **KeyB Loader**:



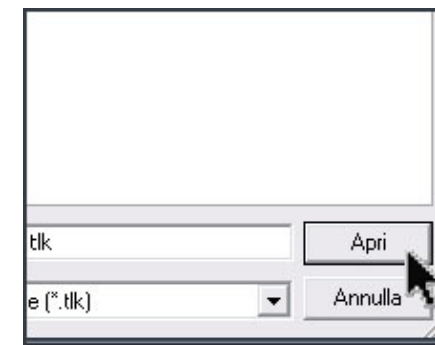
- 2] Si aprirà un'ulteriore finestra per caricare il file del **leakage** dalla cartella in cui è stato precedentemente salvato:



- 3] Cliccare sul file del **leakage** (la casella '**Nome file**' si compilerà in automatico):

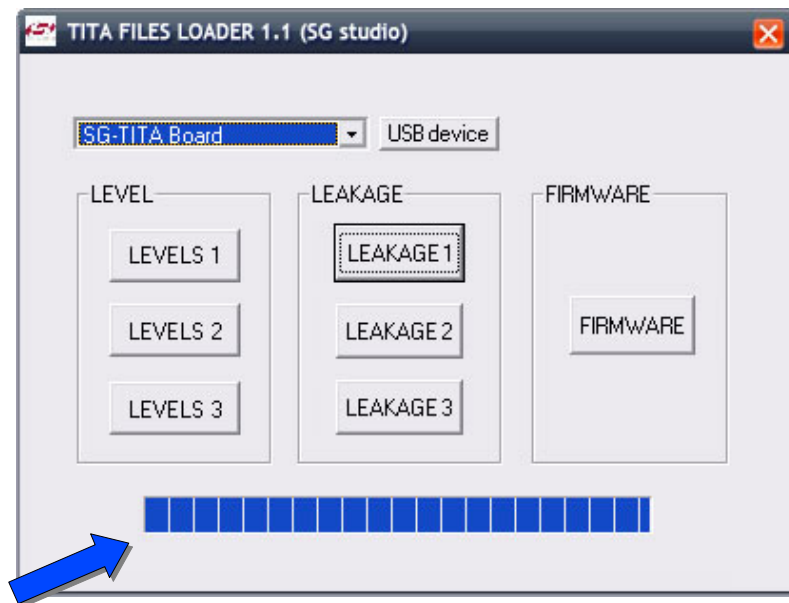


- 4] Cliccare sul pulsante [**Apri**]:



5]

Il **leakage** selezionato verrà caricato sul **KeyB Organ**; la progressione dell'aggiornamento sarà evidenziata dalla barra blu di caricamento:



6]

Al termine del caricamento, una finestra comunicherà che l'operazione è conclusa con successo:



7]

Ripetere il medesimo procedimento per l'eventuale assegnazione di altri due leakage ai pulsanti **Leakage 2** e **Leakage 3** (non è necessario spegnere il **KeyB Organ**).

8]

Scollegare il **KeyB Organ** dal computer (se non devono essere effettuate ulteriori operazioni di aggiornamento).

9]

Al successivo riavvio del **KeyB Organ**, i nuovi leakage sono immediatamente funzionanti.



Per LEAKAGE si intende il rumore tipico dei vecchi organi elettrofonici causato dall'interferenza tra le ruote foniche dei generatori.

Tramite le operazioni di aggiornamento, è possibile caricare sul KeyB Organ fino a tre differenti leakage:

1) Si può assegnare il leakage al clone da cui è stato registrato:

in questo caso si caricherà, ad esempio, il clone A100 sn0000.tlk su un pulsante Levels e si carica il leakage A100 sn0000.tlk sul pulsante Leakage corrispondente (LEVELS 1 con LEAKAGE 1, LEVELS 2 con LEAKAGE 2, LEVELS 3 con LEAKAGE 3).

2) Si può assegnare un qualunque leakage ad uno degli altri cloni a disposizione.