

TYTERA FLASH TOOL v1.03 by Ty Weaver (KG5RKI)

Documentazione Italiana a cura di Dario TEON (IV3NFC)

(20Giugno 2017)

Con questa piccola guida sono a presentarvi una nuova creazione software di Ty Weaver (KG5RKI).

Il software è il **Tytera Flash Tool v1.03** ed è un software che lavora completamente in ambiente WINDOWS quindi senza avere la necessità di Macchine Virtuali (VirtualBox/VmWare) o LINUX.

Il software si presenta con una interfaccia molto ben curata e contiene vari pulsanti abbinati alle funzioni che necessitano per gestire in modo completo una Radio DMR RETEVIS/TYTERA.

La prima cosa che dovrete fare è ovviamente quella di procurarvi il software Tytera Flash Tools v.1.03 o versioni successive collegandovi alla sezione FILE del gruppo FB DMRTRACK.

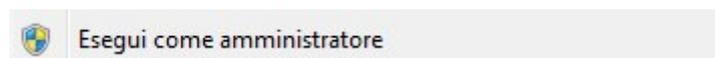
Ricevuto il file (ZIP) lo scompatterete in una cartella a vostra scelta e quindi vi troverete con all'interno i seguenti files:

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
dfulib	20/06/2017 18:00	File DLL	17 KB
STDFU	20/06/2017 18:00	File DLL	356 KB
STTubeDevice30	20/06/2017 18:01	File DLL	1.680 KB
TyteraFlashTool	20/06/2017 18:01	Applicazione	191 KB
TyteraFlashTool.exe	20/06/2017 18:00	File CONFIG	1 KB

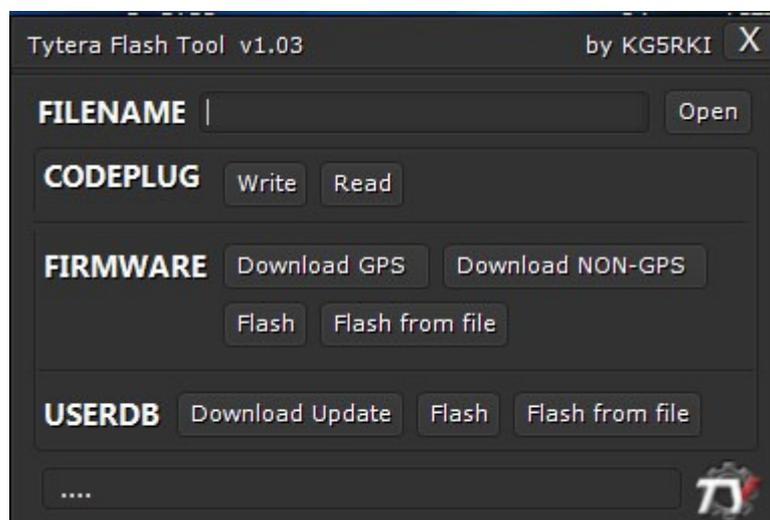
Per comodità createvi un collegamento sul Desktop.



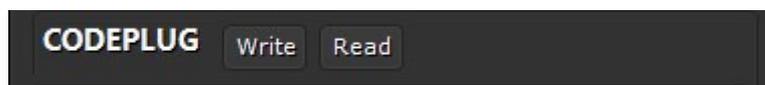
Lanciate l'esecuzione del software, consiglio di farlo come Amministratore, non è necessario ma è meglio onde evitare problemi vari in fase di esecuzione.



Arriverete ad avere a video l'interfaccia del software.



L'interfaccia contiene tutto il necessario per gestire in modo completo le nostra Radio DMR Retevis/Tytera.



Questa funzione presenta ancora delle problematiche da risolvere in quanto il file del Codeplug letto dalla Radio non è apribile con il software CPS.

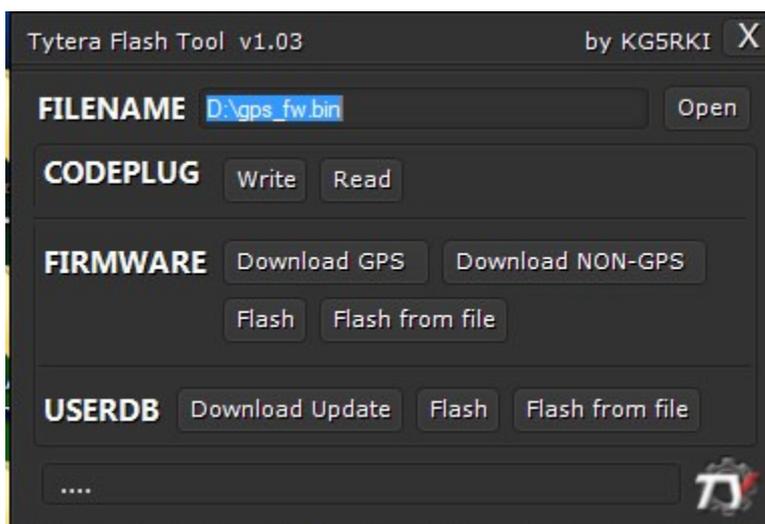
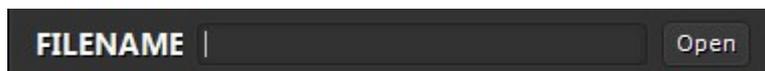
Molto probabilmente questa funzione verrà forse tolta nella prossima versione del software.



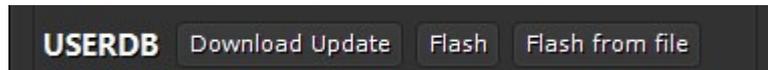
Qui abbiamo la possibilità di scaricare le due classiche versioni del Firmweare (GPS e NON GPS)

Dopo aver proceduto al download da Internet della versione di firmware che vi interessa dovrete procedere a scriverlo nella Radio anche qui scegliendo FLASH. (La RADIO deve essere in modalità DFU quindi dovrete premere PTT+TastoInAlto e accenderla vedrete i due led Rosso /Verde lampeggiare.

C'è la possibilità di caricare anche un firmware dal vostro PC e per fare questo dovrete indicare al software la posizione dove si trova il vostro file locale cliccando sul pulsante OPEN.



Fatto questo procederete con il comando FLASH FROM FILE. (Sempre in modalità DFU).



Con la funzione **DOWNLOAD UPDATE** scaricherete da Internet il database degli ID più aggiornato e **COMPLETO**, vedrete la barra avanzare ed alla fine vi verrà visualizzato il totale degli ID contenuti nel database che avete appena scaricato.



Con la funzione **FLASH (Radio accesa in modo NORMALE)** scriverete il database degli ID nella Radio anche in questo caso vedrete la barra avanzare fino al completamento dell'operazione.

Anche per questa funzione è previsto di poter caricare un file Database ID che avete sul vostro PC e la procedura di selezione del file è la stessa che avete usato per selezionare un file firmware locale.

La scrittura del file del Database ID nella Radio si esegue cliccando sul pulsante **FLASH FROM FILE**.

Questo è tutto! 73 a TUTTI da IV3NFC.



Creato da

