

KiwiSafe

X001550

Procedura Aggiornamento Firmware



INDICE

INDICE	2
REVISIONI	3
SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	3
LEGENDA	3
ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA E AVVERTENZE	4
Aggiornamento Firmware	5
Verifica versione Firmware	8

REVISIONI

Versione	Commenti	Capitoli modificati
00	Prima emissione	Tutti




Tab.1 - Revisioni del documento

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

UTILIZZATORI	Installatore; Operatore dei mezzi su cui è installato; Personale Qualificato abilitato alla manutenzione del dispositivo.
SCOPO	Fornire informazioni necessarie per: <ul style="list-style-type: none"> ➤ La corretta configurazione del dispositivo e dei suoi accessori; ➤ La corretta sensibilizzazione degli operatori ai problemi di sicurezza; ➤ L'utilizzo degli accessori del dispositivo in condizioni di sicurezza.

Tab.2 - Scopo e campo di applicazione

LEGENDA

	Avvertenza/attenzione - Importanti informazioni di sicurezza
	Informazioni e suggerimenti generali
	DIVIETO: Operazioni o azioni NON consentite.

Tab.3 - Legenda

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA E AVVERTENZE



La gestione del dispositivo deve essere affidata a personale opportunamente formato e qualificato.



Prima di configurare il dispositivo leggere attentamente e comprendere il relativo manuale per evitare di danneggiare il prodotto e di mettere a rischio la propria sicurezza.



Le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono fornite solo a titolo informativo e non costituiscono un impegno contrattuale.

Kiwitron s.r.l. si riserva il diritto di effettuare qualsiasi modifica grafica o funzionale ai dispositivi e/o ai software senza alcun preavviso.



Il dispositivo KiwiSafe e i suoi accessori **NON POSSONO** sostituire i dispositivi di sicurezza del mezzo su cui viene installato.



Il dispositivo KiwiSafe e i suoi accessori **DEVONO** essere installati nel rispetto delle norme generali di sicurezza.



E' vietato installare il dispositivo KiwiSafe e i suoi accessori per inibire o alterare il funzionamento dei sistemi di sicurezza già presenti sul mezzo.



E' vietato utilizzare il sistema per azionare teleruttori di potenza, poiché l'apertura degli stessi durante la circolazione di corrente causerebbe un arco elettrico.



AVVERTIRE L'OPERATORE del mezzo prima di effettuare qualsiasi operazione a distanza (cloud web o connessione remota tramite PC) per prevenire situazioni di pericolo.



La gestione del blocco (o rallentamento) **DEVE** rispettare la sicurezza della macchina e degli operatori. Il blocco di un mezzo **NON DEVE** creare potenziali situazioni di pericolo.



Non utilizzare il dispositivo, né i suoi accessori in presenza di gas o fumi infiammabili, nelle vicinanze di stazioni di rifornimento, depositi di carburante, impianti chimici o durante operazioni di brillamento.
Evitare qualsiasi atmosfera potenzialmente esplosiva.

Aggiornamento Firmware

1. Salvare sul desktop il firmware da aggiornare.
2. Premere e tenere premuto il tasto centrale del KiwiSafe mentre si inserisce il connettore USB-C.

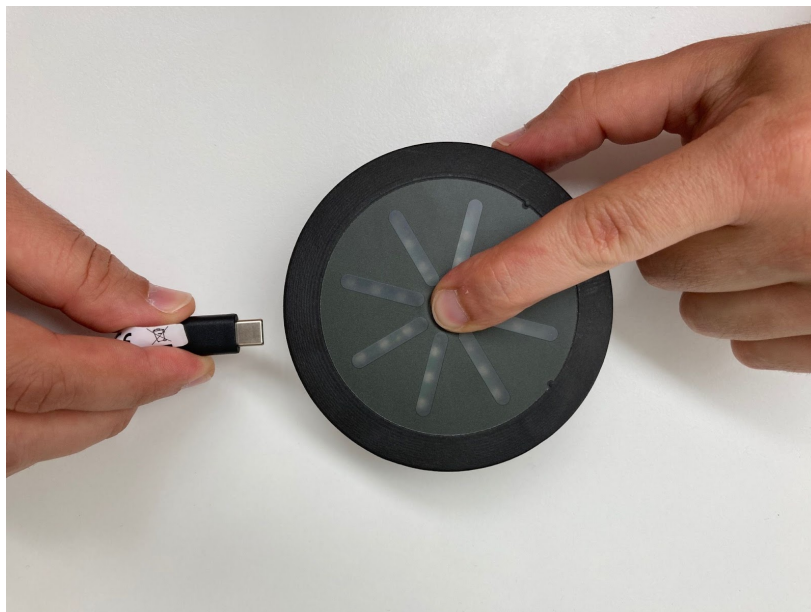


Fig.1

3. I led KiwiSafe assumeranno un aspetto casuale e il pc rileverà il collegamento di una periferica di archiviazione di massa.



Fig.2

4. Andare su “Esplora risorse” e cercare una memoria di archiviazione di massa nominata “CRP DISABLD”
5. Selezionare il file “firmware.bin” all’interno della finestra ed eliminarlo

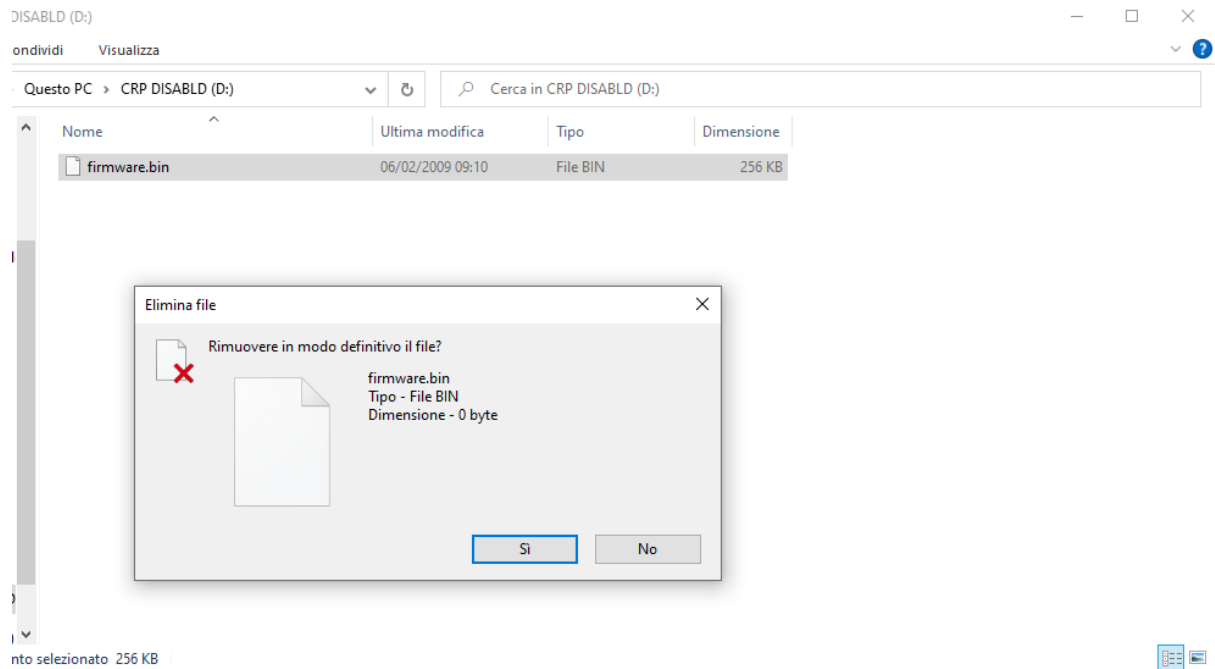


Fig.3

6. Trascinare nella finestra, ora vuota, il firmware da installare/aggiornare precedentemente salvato sul desktop.

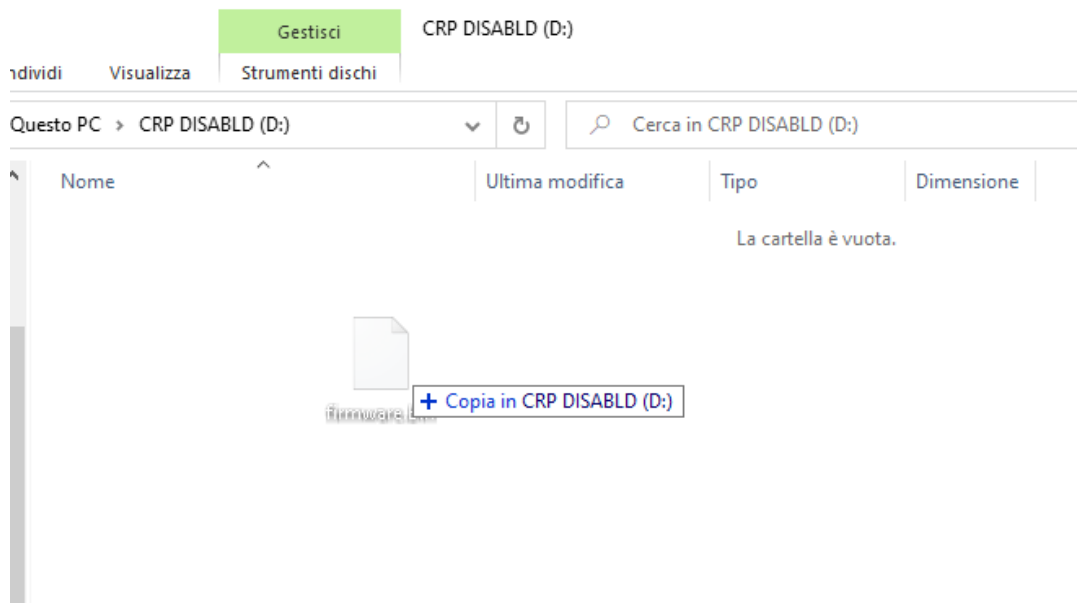


Fig.4

7. Attendere per qualche secondo il caricamento del file.

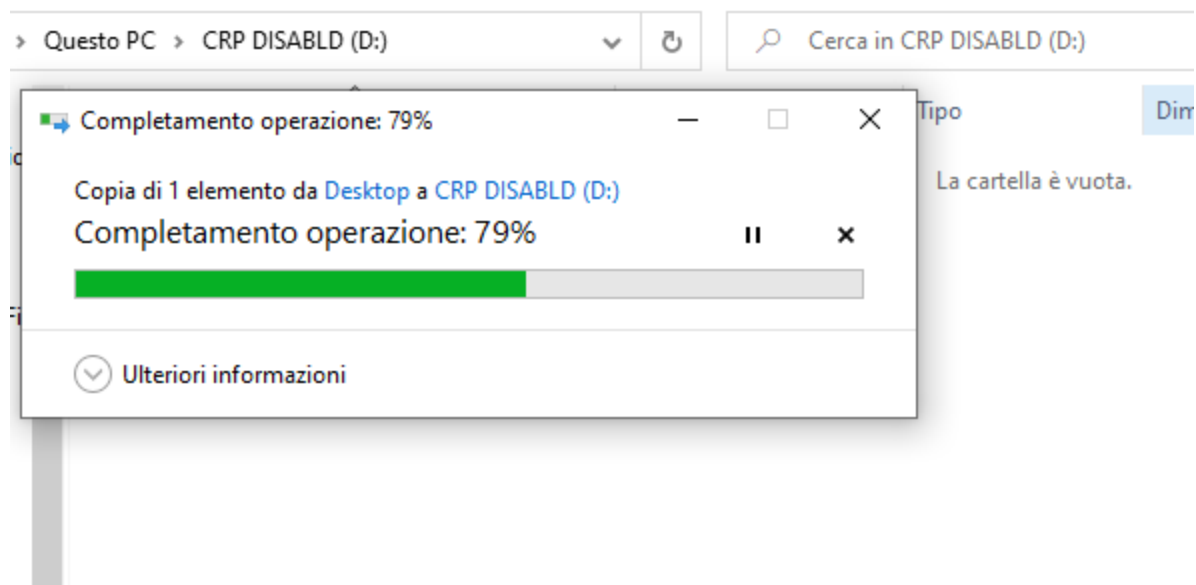


Fig.5

8. Chiudere la finestra e verificare tramite i passaggi seguenti che la versione FW caricata sia corretta.

Verifica versione Firmware

Dopo aver aggiornato il FW sul dispositivo, avviare il SW LUC disponibile sul sito download.kiwi/luc/windows_setup.exe e seguire tutti i passaggi indicati.

1. Avviare il SW LUC e cliccare su “Slot di memoria” → “Carica da file”

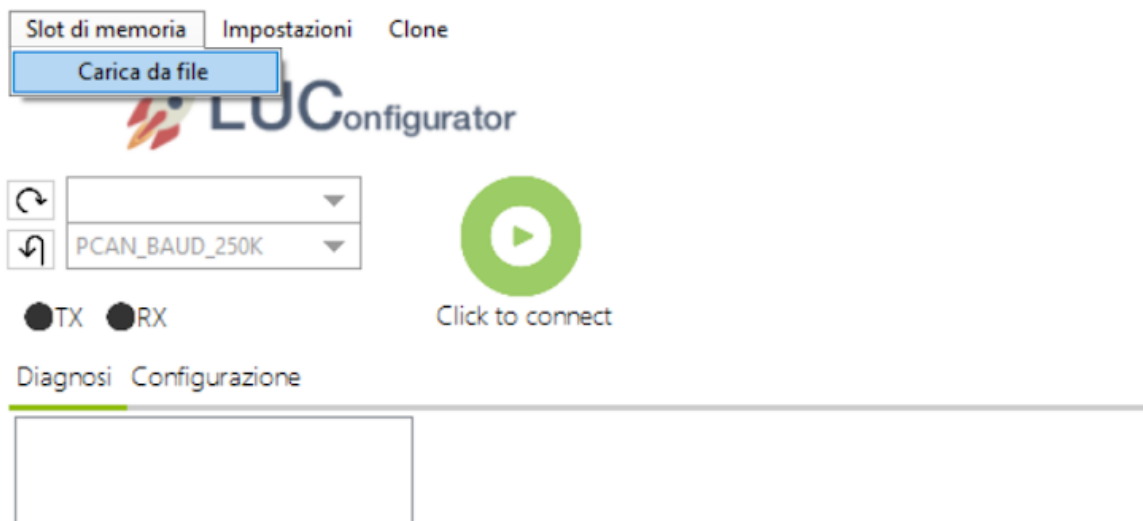


Fig.6

2. Selezionare il file più recente tra quelli proposti e cliccare “Apri”

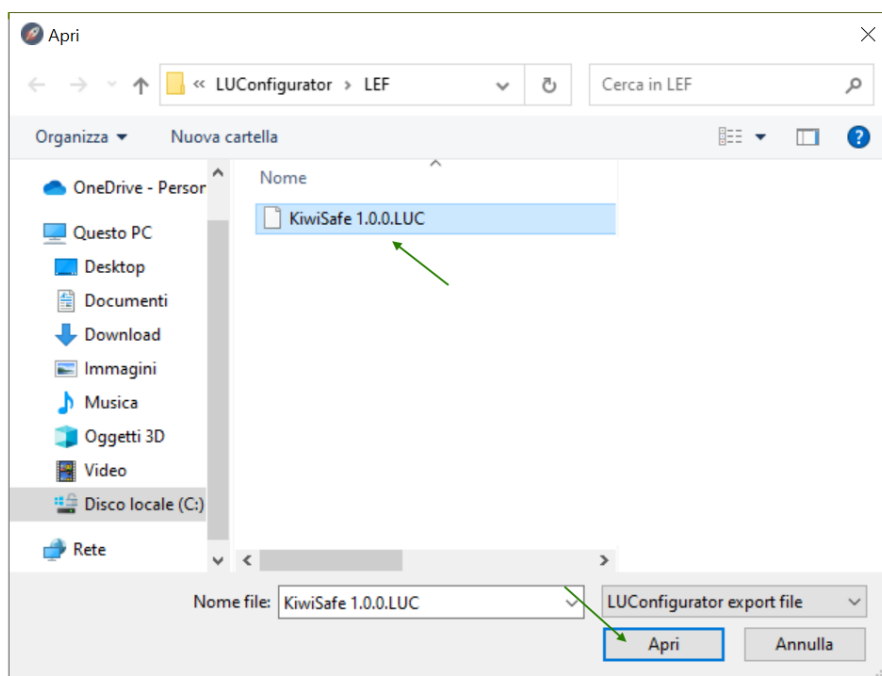


Fig.7



Durante la prima installazione del SW e per eventuali nuovi rilasci/aggiornamenti è possibile caricare manualmente il file di configurazione al seguente percorso: Disco locale C: → Programmi (x86) → LUCConfigurator → LEF

3. Cliccare su “Impostazioni” → “Connessione” e selezionare “USB”

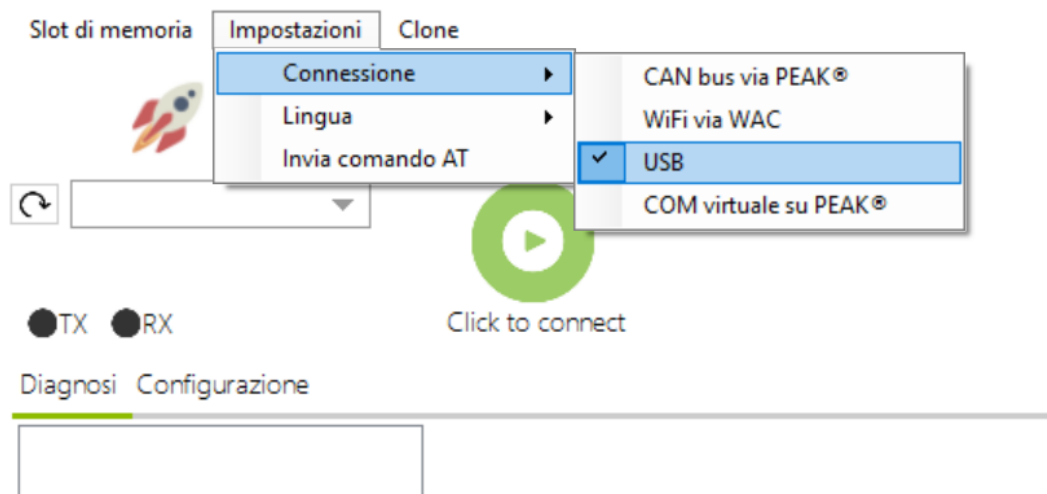


Fig.8

4. Cliccare il pulsante “Aggiorna”  situato sul lato sinistro della finestra:

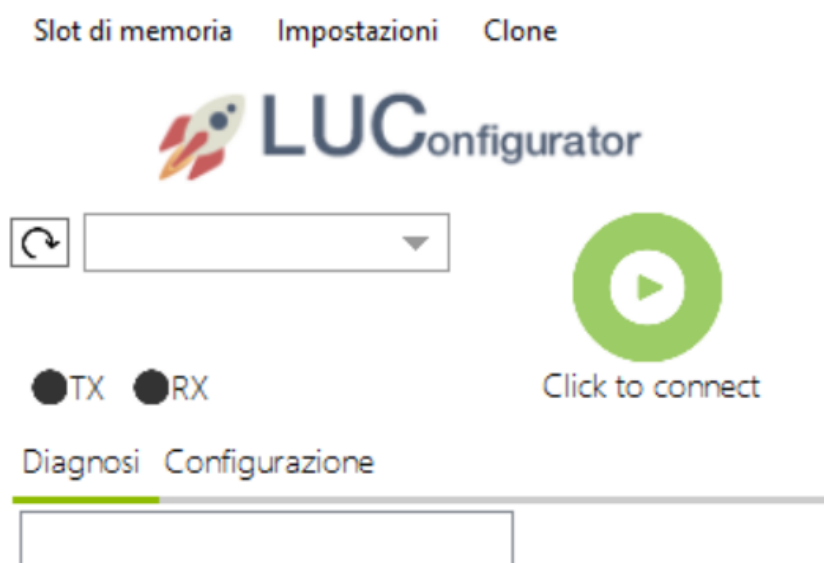


Fig.9

5. Cliccare il menù a tendina e selezionare la porta COM associata al dispositivo:

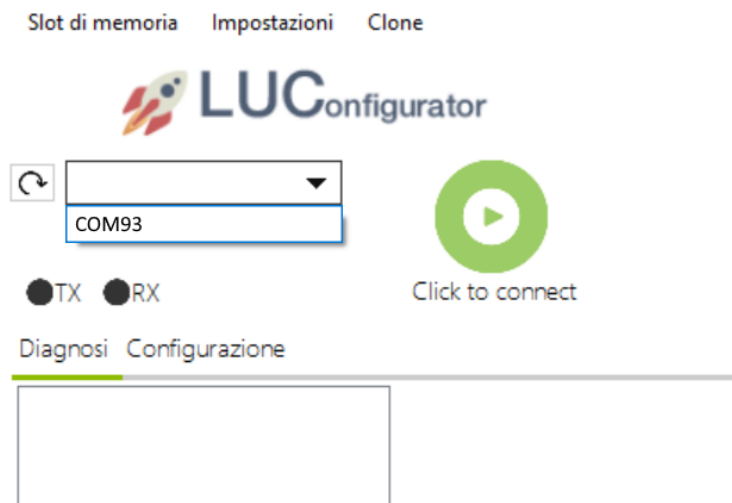


Fig.10

6. Premere "Click to connect":

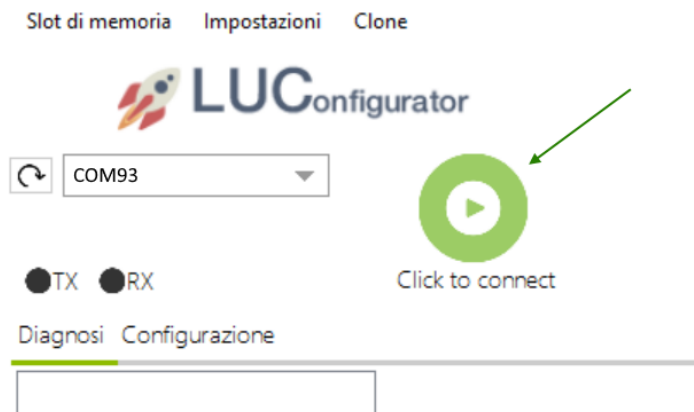


Fig.11

7. In alto a destra viene visualizzato un riquadro che riporta i dati relativi al KiwiSafe, il numero di matricola e la versione del firmware installato. Assicurarsi che la versione visualizzata corrisponda a quella desiderata. In caso contrario ripetere la procedura descritta nella sezione "Aggiornamento FW".



Fig.12