

8 - VISUALIZZAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE

8.1 - Lista modifiche al software

Versione 1.6, 18/03/2014:

- Miglioramento generale della rilevazione delle stoccate con spade molto capacitive.
- Miglioramento rilevazione stoccate veloci per la spada (EPEE).

Versione 1.5, 19/11/2013

- Risolti alcuni problemi con spade molto capacitive.
- Migliorata comunicazione radio in presenza di interferenze con Wifi

8.2 - Verifica della versione software del RECEIVER e dei TRANSMITTER

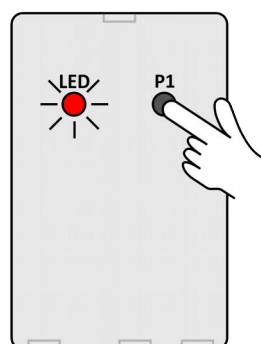
E' possibile visualizzare il numero di versione del software del RECEIVER e dei TRANSMITTER mediante la seguente procedura.

1. Assicurarsi che i TRANSMITTER siano stati opportunamente programmati con il RECEIVER: vedere il Manuale d'uso capitoli 3.1 e 3.2
2. Spegner il RECEIVER premendo il pulsante ON/OFF. Non ci devono essere LEDs lampeggianti.
3. Accendere il RECEIVER premendo il pulsante ON/OFF e tenerlo premuto per circa 5s, finché non rimangono accesi due LED rossi: tali LED indicano il numero di versione del software del RECEIVER (esempio figura qui sotto: versione 01.02). Ora è possibile rilasciare il pulsante ON/OFF.

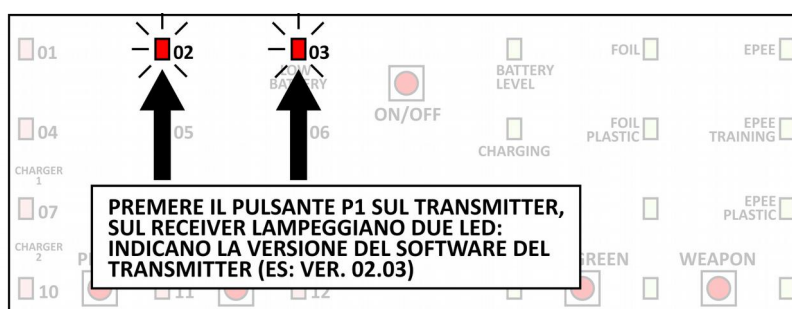


4. Sul TRANSMITTER, premere il pulsante P1, sul ricevitore lampeggeranno per qualche secondo due LED rossi: tali LED indicano la versione del software del TRANSMITTER (esempio figura qui sotto: 02.03).

ATTENZIONE! Il TRANSMITTER deve essere stato programmato in precedenza sulla stessa pista del RECEIVER (vedere il Manuale d'uso capitolo 3)!



TRANSMITTER



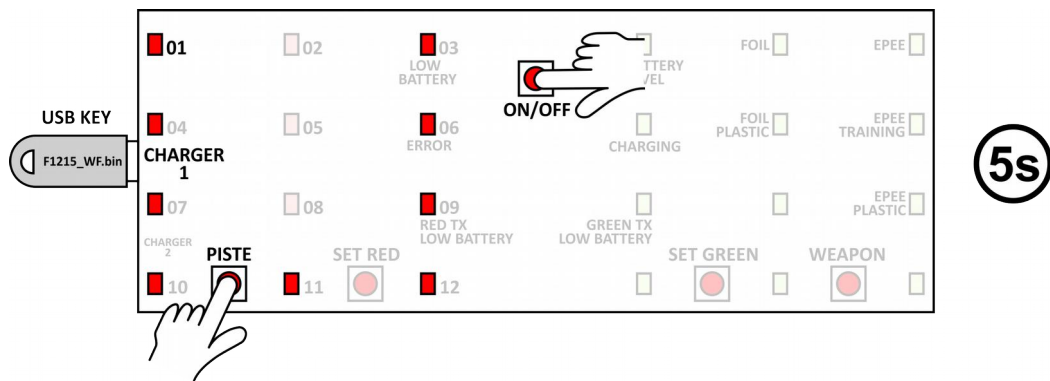
5. Per uscire da questa procedura, premere brevemente il pulsante ON/OFF.

8.3 - Aggiornamento del software del RECEIVER

Il software del RECEIVER e dei TRANSMITTER è aggiornabile mediante una chiavetta USB contenente un unico file. E' possibile verificare la versione attuale del software del RECEIVER e dei TRASMITTER mediante la procedura indicata al punto 8.2.

Di seguito, la procedura di aggiornamento.

1. Assicurarsi che la batteria del RECEIVER sia ben carica: il LED verde BATTERY LEVEL deve fare 2 o 3 lampeggi. In caso contrario, eseguire una ricarica completa (vedere Manuale d'uso capitolo 6).
2. Scaricare dalla pagina web del prodotto WF1 la nuova versione software, ad esempio il file "WF1_release_1.5.zip".
3. Estrarre il file zip appena caricato e individuare il file "**F1215_WF.bin**".
4. Preparare una chiavetta USB vuota, senza altri files e/o cartelle.
5. Copiare solamente il file "F1215_WF.bin" direttamente nella "radice" della chiavetta USB, non in una sottocartella.
6. Spegner il RECEIVER premendo il pulsante ON/OFF. Non ci devono essere LEDs lampeggianti.
7. Inserire la chiavetta USB nel connettore indicato con la scritta **CHARGER 1**.
8. Tenere premuti i pulsanti **PISTE** e **ON/OFF** per circa 5s, finchè non compare una "U" sui LEDs rossi. Rilasciare i pulsanti.



9. Se l'aggiornamento del RECEIVER è avvenuto correttamente, si accendono tutti i LEDs verdi per circa 5s, poi il RECEIVER si spegne.
10. Se l'aggiornamento NON è avvenuto correttamente, compare una "X" sui LEDs rossi per 5s, poi il RECEIVER si spegne.

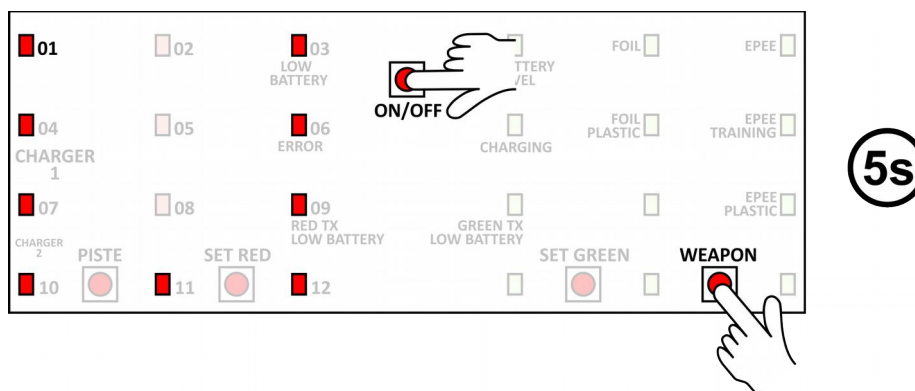
Se la procedura di aggiornamento fallisce:

- controllare di aver inserito la chiavetta USB nel connettore corretto CHARGER 1;
- controllare che nella radice della chiavetta USB ci sia solo il file "**F1215_WF.bin**", eliminare tutti gli altri files;
- provare a formattare la chiavetta USB su un PCB, selezionando FAT32 e formattazione veloce.

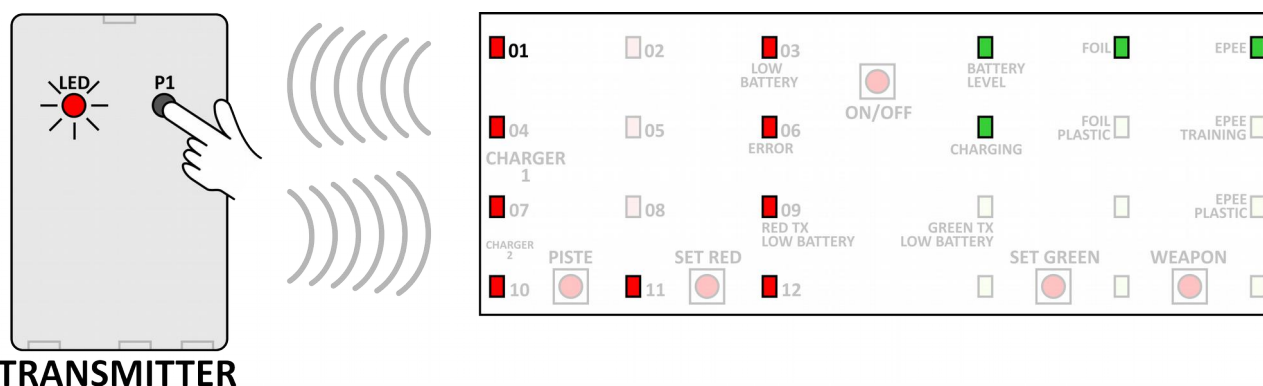
IMPORTANTE: dopo l'aggiornamento del software del RECEIVER e dei TRANSMITTER sarà necessario memorizzare nuovamente la pista, vedere il Manuale d'uso al capitolo 3.1.

8.4 - Aggiornamento del software dei TRANSMITTER mediante il RECEIVER

1. Assicurarsi che i TRANSMITTER siano stati opportunamente programmati con il RECEIVER: vedere il Manuale d'uso capitoli 3.1 e 3.2.
2. Assicurarsi che la batteria dei TRANSMITTER sia carica: eseguire una ricarica completa (vedere il Manuale d'uso capitolo 6).
3. Spegnerne il RECEIVER premendo il pulsante ON/OFF. Non ci devono essere LEDs lampeggianti.
4. Tenere premuti i pulsanti **WEAPON** e **ON/OFF** per circa 5s, finché non compare una "U" lampeggiante sui LEDs rossi. Rilasciare i pulsanti.



5. Se non è già in funzione, accendere il TRASMITTER, portarsi vicino al RECEIVER.
6. Tenere premuto il pulsante P1 sul TRANSMITTER finché comincia a lampeggiare il suo LED L1 e finché sul RECEIVER la "U" lampeggiante sui LED rossi diventa accesa fissa. I LED verdi devono accendersi in sequenza..



7. L'aggiornamento viene completato in circa 15-20 sec.. Se avviene correttamente, a fine aggiornamento tutti i LED verdi rimangono accesi per 5 secondi, dopodiché il RECEIVER si spegne.
8. Se l'aggiornamento è stato interrotto o ci sono stati dei problemi, aspettare che il TRANSMITTER si spenga automaticamente, quindi riaccenderlo premendo il pulsante P1. Se il RECEIVER è ancora nella procedura di aggiornamento, riprenderà la programmazione riaccendendo in sequenza i LEDs verdi.
9. Se la procedura si interrompe nuovamente, attendere che il TRANSMITTER si spenga automaticamente. Successivamente, spegnere il RECEIVER premendo il pulsante ON/OFF. Ripetere la procedura dal punto 4.
10. Se non è possibile portare a termine la procedura, contattare l'assistenza FAVERO.

IMPORTANTE: nel caso in cui la procedura di aggiornamento sia stata avviata ma non sia terminata correttamente, il TRANSMITTER non sarà funzionante; in tal caso ripetere la procedura fino a che verrà completata correttamente.

IMPORTANTE: dopo l'aggiornamento del software del RECEIVER e dei TRANSMITTER sarà necessario memorizzare nuovamente la pista, vedere il Manuale d'uso al capitolo 3.1.