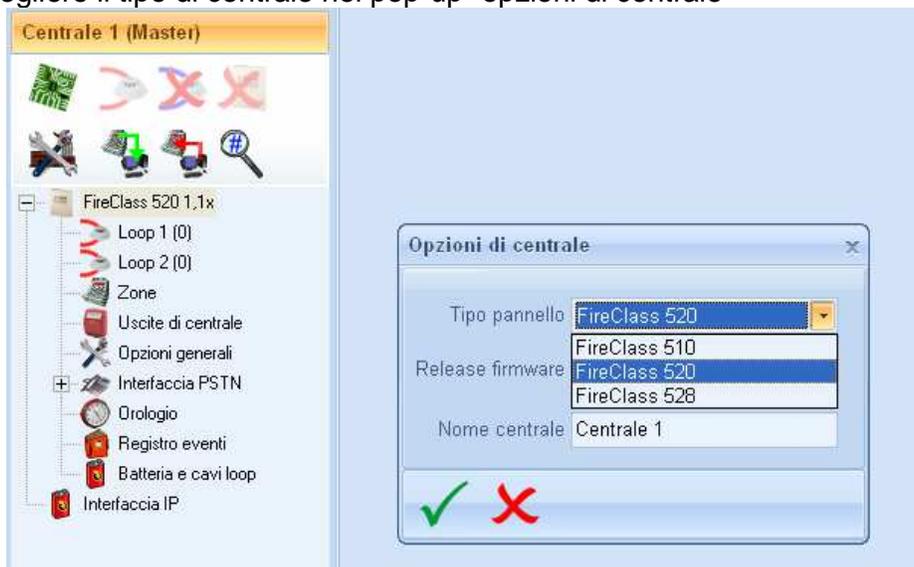


# FC510, FC520: Istruzioni per l'aggiornamento FW delle centrali alla versione 2.00

1. Avviare sul PC il programma "FC500Console" ver. 1.02.000 o più nuova
2. Connettere la porta seriale del PC alla porta seriale (connettore DB9 ) sulla scheda B055 della centrale da aggiornare
3. Accendere la centrale ed attendere che raggiunga uno stato stabile ("ATTESA" o "SCANSIONE IN CORSO")
4. Nel programma "FireClass Console" selezionare il tipo di centrale cliccando sulla prima icona a sinistra della pagina "Panel1"



5. Scegliere il tipo di centrale nel pop-up “opzioni di centrale”



6. Scegliere il valore 1.0x per quanto riguarda l'opzione “Release firmware” nel pop-up “opzioni di centrale” in modo da allineare il nuovo SW alla versione precedente di Firmware di centrale

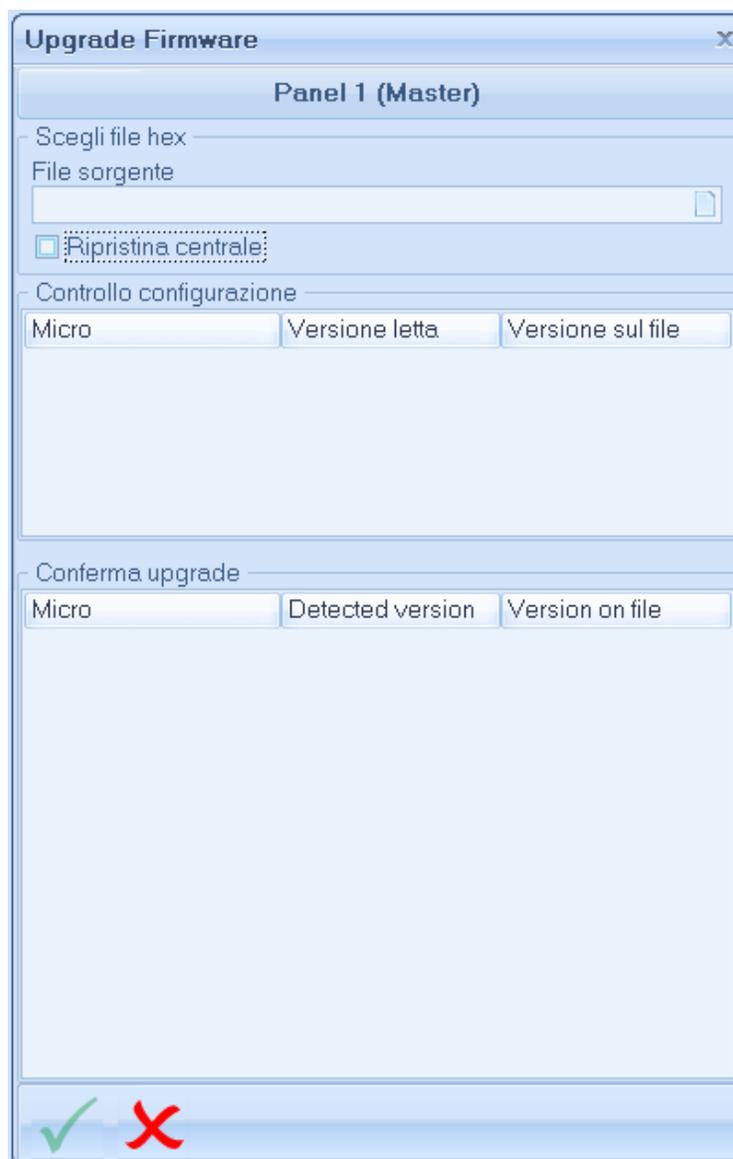


7. Validare le scelte fatte cliccando sull'icona .

8. Nel programma “FireClass Console” selezionare la funzione “Upgrade Firmware” [Comunicazione]→ [Upgrade Firmware]



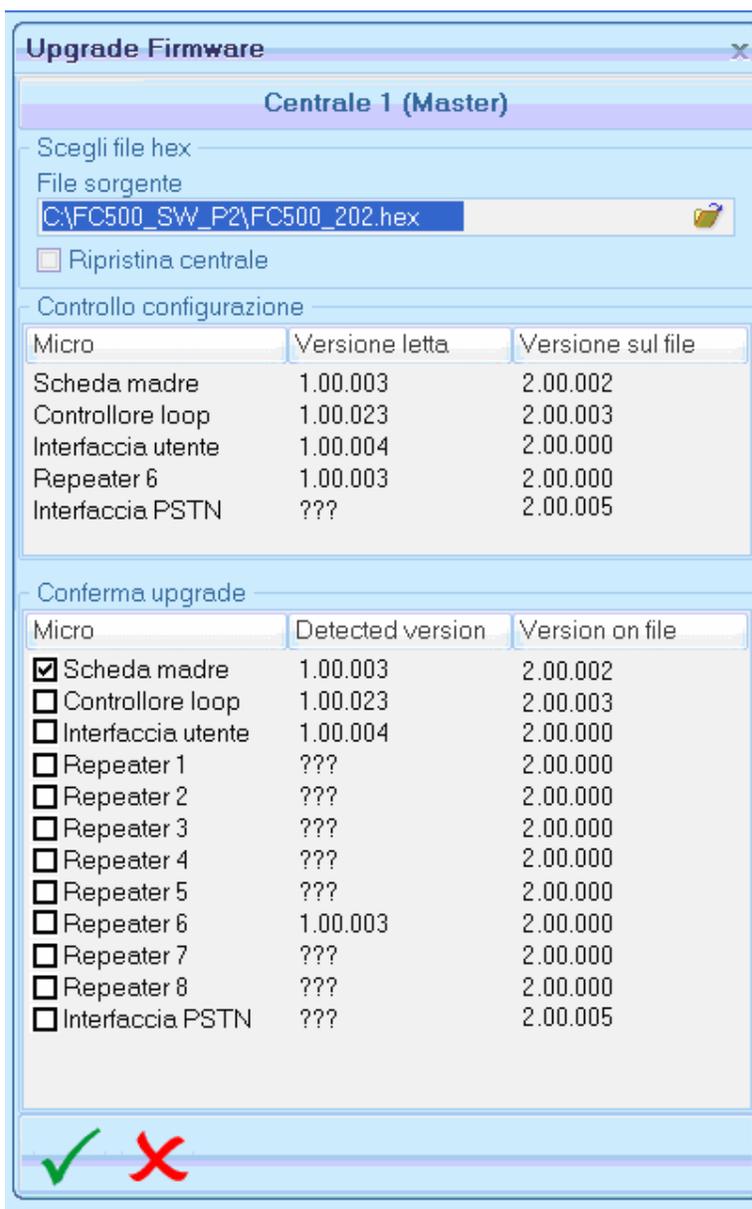
Finestra di “Upgrade Firmware”



9. Attivata la funzione, scegliere il file contenete il FW da inviare alla centrale, Cliccando sull'icona "cartella" a destra nella linea che contiene il nome del file sorgente si apre una finestra di navigazione per selezionare il file

Il file da selezionare è **FC500\_202.hex**

10. Nell'area "Conferma upgrade" rimuovere tutte le "✓" presenti eccetto che quella in corrispondenza della "Scheda madre" in modo da trasferire il nuovo FW solo su di essa.



11. Avviare lo scaricamento del FW verso il controllore principale della scheda principale , cliccando sull'icona .

12. Attendere che la procedura di scaricamento sia completata, una barra in basso a sinistra indica lo stato di avanzamento.

**Nota:** Durante il periodo in cui il nuovo Firmware viene trasferito dal PC al Controllore principale della centrale, si genera un guasto di perdita di comunicazione da parte dell'Interfaccia Utente. Questo guasto non deve preoccupare, esso segnala che l'Interfaccia Utente non riesce a "dialogare" con il controllore principale, poichè esso sta aggiornando il suo Firmware.

13. Chiudere la finestra di "Upgrade Firmware"

14. Attendere che la centrale raggiunga di nuovo uno stato stabile ("ATTESA" o "SCANSIONE IN CORSO")

**Nota:** Nel caso siano presenti uno o più repeater nel sistema, dopo l'upgrade FW della scheda madre, verrà generato dalla centrale un guasto relativo alla comunicazione con i repeater (Sinottici), poichè questi vengono "sentiti" come obsoleti ed il loro FW va allineato a quello della centrale

15. Nel programma "FireClass Console" selezionare il tipo di centrale cliccando sulla prima icona a sinistra della pagina "Panel1"

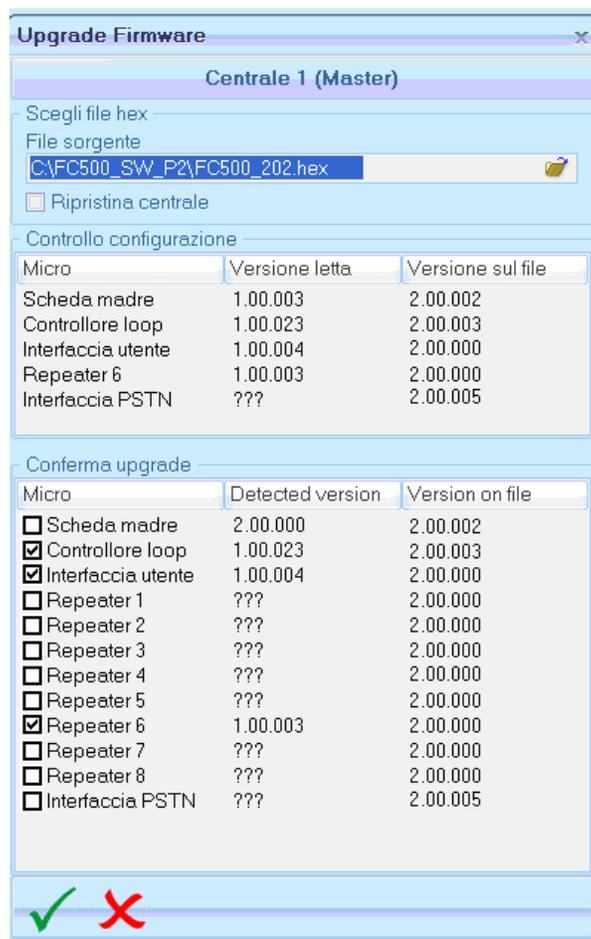


16. Scegliere Il valore 2.0x per quanto riguarda l'opzione "Release firmware" nel pop-up "opzioni di centrale".



17. Validare le scelte fatte cliccando sull'icona .

18. Ripetere di nuovo l'operazione di scaricamento del FW partendo dal punto 4 ( il file sorgente sarà lo stesso di prima, da verificare in ogni caso), verificando che nella pagina "Conferma upgrade" siano attive le opzioni "Controllore loop", "interfaccia utente" e quelle relative ad eventuali repeaters presenti nel sistema. In caso di differenza tra la configurazione individuata dal programma e la reale composizione del sistema, provvedere alla selezione manuale delle eventuali parti mancanti



19. Avviare lo scaricamento del FW verso il controllore del loop , controllore dell'interfaccia utente ed eventuali repeaters, cliccando sull'icona .

20. Attendere che la procedura di scaricamento sia completata

Verificare che il programma non mostri messaggi di operazioni non eseguite, in caso contrario ripetere la procedura.

Al termine del FW upgrade la centrale provvederà all'allineamento delle stringhe sulla interfaccia utente e sui repeaters, questa fase è caratterizzata dalla frase "aggiornamento stringhe, attendere prego".

Per verificare la corretta programmazione della centrale, da pannello, selezionare "F2=ANALYZE" , quindi scegliere l'opzione 9 [ver. FW] che dovrà mostrare la seguente videata

<b>VERSIONI FIRMWARE</b>			
<b>CONTROLLORE PRINCIPALE</b>	<b>ver 02.00</b>	<b>sv02</b>	
<b>CONTROLLORE LOOP</b>	<b>ver 02.00</b>	<b>sv03</b>	
<b>INTERFACCIA UTENTE</b>	<b>ver 02.00</b>	<b>sv00</b>	