

## Procedura upgrade del firmware della centrale ProSYS Plus

### **OGGETTO: Procedura per l'upgrade del firmware della centrale tramite Software UniProg v3.5 e successive**

**NOTA:** Questa modalità di aggiornamento porta a default i parametri della centrale. Nel caso si voglia salvare la programmazione attuale, eseguire un backup utilizzando il Software di Configurazione. Sarà possibile re inviare la programmazione una volta terminato l'aggiornamento.

1. Effettuare un backup della programmazione della centrale.
2. Disalimentare completamente la centrale (scollegare la batteria e la 220Vca).
3. Portare in ON il **microinterruttore n.3** (Program) sulla centrale.
4. Collegare il cavetto di connessione USB dal PC alla centrale.
5. Rialimentare la centrale.
6. Copiare in una cartella il firmware della centrale (vari file).
7. Lanciare il software **Uniprogram v3.5** e successive.
8. Premere il tasto "LOAD PROJECT" e selezionare la cartella contenente il firmware della centrale selezionando poi il file **RP512xxxxx.cmd** (esempio: rp512\_v00.02.01.0001.cmd).
9. Dal menù a tendina scegliere la Porta COM alla quale è collegato il cavetto USB da usare per il collegamento con la ProSYS Plus.
10. Premere il pulsante "PROGRAM".
11. Dopo qualche secondo inizierà la fase di programmazione e verifica della memoria flash della centrale.
12. Una volta terminato il processo verificare che il software visualizzi lo stesso valore nel campo checksum 'expected' e checksum 'calculated'. Se i valori coincidono significa che il processo si è completato con successo e quindi è possibile chiudere il software UniProg.
13. Disalimentare la centrale completamente (scollegare la batteria e la 220Vca). Riportare in posizione OFF il microinterruttore n.3 (Program) e posizionare in ON il microinterruttore n.2 (Default).
14. Rialimentare la centrale e attendere la richiesta di ingresso al menù.
15. Selezionare la lingua Italiana e procedere con l'auto-configurazione dei dispositivi Bus, al termine prima di salvare i dati, abbassare il Microinterruttore n.2.
16. Una volta salvati i dati è possibile verificare la versione di firmware tramite il menù utente > visualizza > informazioni > Vers.ne sistema > il display dovrà visualizzare la versione installata.

**NOTA IMPORTANTE:** Il firmware di centrale, se necessario, aggiorna tutti gli accessori connessi alla centrale.