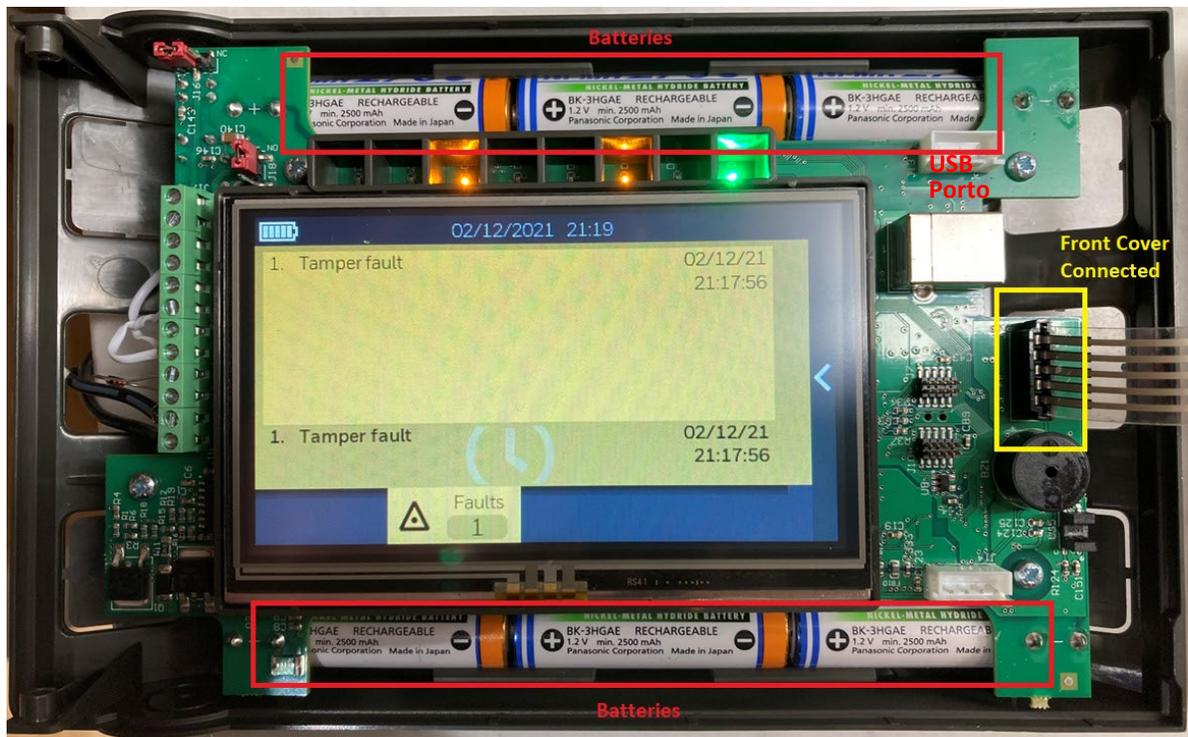


Guida all'aggiornamento del firmware del pannello Morley-IAS Lite

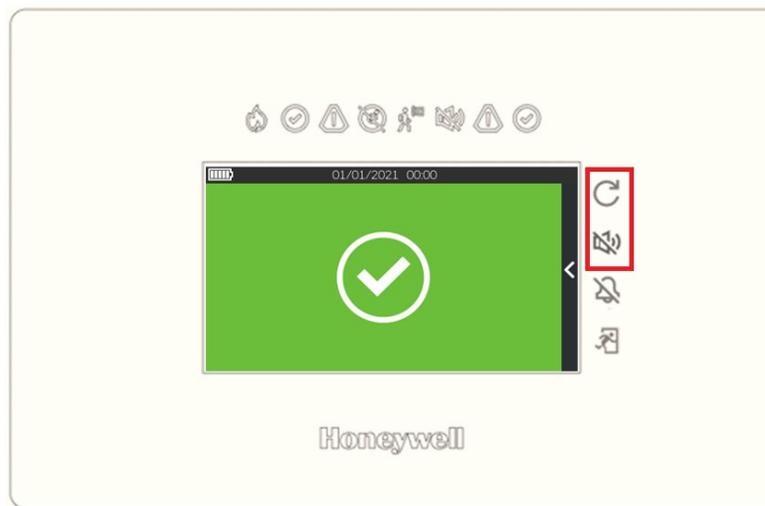
Procedura di aggiornamento del firmware del pannello (versione principale)

La centrale di allarme antincendio Morley-IAS Lite (versione principale) può essere facilmente aggiornata seguendo i seguenti passaggi:

1. Scaricare l'ultima versione di F irmware dal sito Morley-IAS Lite:
<https://buildings.honeywell.com/gb/en/lp/morleytech>
Assicurarsi di selezionare il F irmware appropriato per il modello specifico del Pannello.
2. Una volta scaricato il file F irmware, estrarre i file in una cartella.
3. **Disattivare** la rete di alimentazione del Pannello. Aprire il coperchio anteriore del Pannello e scollegare le batterie del Pannello. Assicurarsi che il cavo del coperchio anteriore sia collegato saldamente, come indicato di seguito.

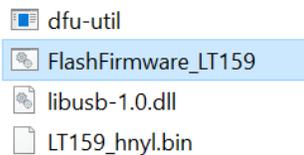


4. Collegare un cavo USB da un PC alla porta USB del pannello, come indicato sopra.
5. Premere contemporaneamente i pulsanti **RESET PANEL**  e **MUTE**  sul coperchio anteriore e **accendere** l'alimentazione di rete.

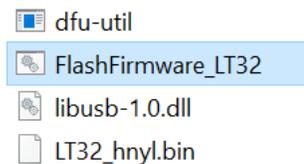


Tenere premuti i pulsanti per circa 5 secondi, fino a quando il Pannello non entra in modalità **Bootloader Mode**. Una volta in modalità Bootloader (caratterizzata da un suono continuo del cicalino e da un display nero), rilasciare i pulsanti.

6. Assicurarsi che tutti i file sottostanti siano presenti nella cartella estratta. Fare doppio clic su **FlashFirmware_LT159** per avviare l'aggiornamento del firmware.



Per il modello LT-32, eseguire **FlashFirmware_LT32**



È fondamentale non togliere l'alimentazione al Pannello durante questo processo, poiché potrebbe causare un aggiornamento incompleto e potenziali problemi di sistema.

7. L'aggiornamento dell'Firmware si avvia in una finestra di comando, come quella riportata di seguito. L'avanzamento dell'aggiornamento dell'Firmware è indicato in basso, come mostrato.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Morley_Lite_Firmwares>ECHO OFF
ECHO is off.
No File Provided
dfu utility found
Devnum for 1fc9:00a1 is 11
Flashing Firmware

Waiting for 0 seconds, press a key to continue ...
dfu-util 0.11

Copyright 2005-2009 Weston Schmidt, Harald Welte and OpenMoko Inc.
Copyright 2010-2021 Tormod Volden and Stefan Schmidt
This program is Free Software and has ABSOLUTELY NO WARRANTY
Please report bugs to http://sourceforge.net/p/dfu-util/tickets/

Warning: Invalid DFU suffix signature
A valid DFU suffix will be required in a future dfu-util release
Opening DFU capable USB device...
Device ID 1fc9:00a1
Device DFU version 0101
Claiming USB DFU Interface...
Setting Alternate Interface #0 ...
Determining device status...
DFU state(2) = dfuIDLE, status(0) = No error condition is present
DFU mode device DFU version 0101
Device returned transfer size 512
Copying data from PC to DFU device
Download      [===                               ] 14%      140288 bytes
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Flashing Firmware

Waiting for 0 seconds, press a key to continue ...
dfu-util 0.11

Copyright 2005-2009 Weston Schmidt, Harald Welte and OpenMoko Inc.
Copyright 2010-2021 Tormod Volden and Stefan Schmidt
This program is Free Software and has ABSOLUTELY NO WARRANTY
Please report bugs to http://sourceforge.net/p/dfu-util/tickets/

Warning: Invalid DFU suffix signature
A valid DFU suffix will be required in a future dfu-util release
Opening DFU capable USB device...
Device ID 1fc9:00a1
Device DFU version 0101
Claiming USB DFU Interface...
Setting Alternate Interface #0 ...
Determining device status...
DFU state(2) = dfuIDLE, status(0) = No error condition is present
DFU mode device DFU version 0101
Device returned transfer size 512
Copying data from PC to DFU device
Download      [=====] 100%      956852 bytes
Download done.
DFU state(6) = dfuMANIFEST-SYNC, status(0) = No error condition is present
DFU state(8) = dfuMANIFEST-WAIT-RESET, status(0) = No error condition is present
Resetting USB to switch back to runtime mode
Done!

Waiting for 12 seconds, press a key to continue ...
```

8. Una volta completato il download , appariranno i messaggi di aggiornamento terminato (come mostrato sopra) e il Pannello si avvierà automaticamente con la schermata del logo Morley-IAS.

9. Il Pannello è ora operativo. Accedere al menu di **configurazione del pannello** e verificare la **versione principale**.

10. Accedere al menu **Data/Ora** e impostare la **data** e l'**ora** corrette.

Congratulazioni! È stato eseguito l'aggiornamento del firmware F della centrale di rivelazione incendi Morley-IAS Lite. Assicuratevi di controllare regolarmente gli aggiornamenti del firmware F per garantire prestazioni e funzionalità ottimali del vostro sistema di rivelazione incendi.