

## **Firmware istruzioni per DTM3170 / 12 (tetto firmware e cd firmware)**

Dopo aver scaricato la cartella compressa dal sito Web, decomprimerla. All'interno sono presenti 3 file:

- BOOT681X.BIN
- nemo.bin
- boot.ali

Seguire i passaggi riportati di seguito per aggiornare il firmware MCU, quindi aggiornare il firmware CD.

### **Passaggi per l'aggiornamento del firmware MCU**

1. Inserire il file "BOOT681X.BIN" nella cartella principale dell'unità USB. (NON inserire altri file nell'unità USB. Se nell'unità USB sono presenti altri file, il processo di aggiornamento potrebbe non andare a buon fine e il dispositivo potrebbe risultare difettoso.)
2. Accendere il dispositivo.
3. Inserire l'unità USB nella presa USB.
4. Selezionare la sorgente USB.
5. Ha inizio il processo di aggiornamento del software. L'unità passerà in modalità standby e il VFD visualizzerà "--:--" automaticamente circa 1 minuto dopo. Il processo di aggiornamento MCU è terminato.
6. Scollegare l'unità flash USB dal dispositivo.

### **Passaggi per l'aggiornamento del firmware CD**

1. Se si usa sempre la stessa unità USB usata per l'aggiornamento del firmware MCU, eliminare tutti i file dall'unità USB.
2. Posizionare i due file "nemo.bin" e "boot.ali" nella cartella principale dell'unità USB. (NON inserire altri file nell'unità USB. Se nell'unità USB sono presenti altri file, il processo di aggiornamento potrebbe non andare a buon fine e il dispositivo potrebbe risultare difettoso.)
3. Accendere il dispositivo.
4. Selezionare la sorgente USB.
5. Inserire l'unità USB nella presa USB.
6. Dopo aver caricato il file di aggiornamento, il sistema si aggiornerà automaticamente, apparirà CD UPGRADE (Aggiornamento CD) sul display e verrà emesso un doppio segnale acustico.
7. Il dispositivo continuerà a emettere il segnale acustico dopo aver completato l'aggiornamento per circa 3 minuti dopo.
8. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione.
9. Scollegare l'unità flash USB dal computer.