## **Sommario**

AN028 - Procedura di aggiornamento firmware con USB su MQ	5CF
Introduzione	
Premessa	
Procedura	
Note	\$

AN028 - Procedura di aggiornamento firmware con USB su MQ5CF

# AN028 - Procedura di aggiornamento firmware con USB su MQ5CF

Quality in Electronic Manufacturing				
AN028				
Procedura di aggiornamento firmware con USB su MQ5CF				
Davide Mocellin				
Giuliano Tognon				
http://www.qem.eu/doku/doku.php/appnote/an028				
Italiano				
Descrizione	Note	Data		
Nuovo manuale		09/10/2015		
	AN028 Procedura di aggiornam Davide Mocellin Giuliano Tognon http://www.qem.eu/dok Italiano Descrizione	AN028 Procedura di aggiornamento firmware Davide Mocellin Giuliano Tognon http://www.qem.eu/doku/doku.php/ap Italiano  Descrizione  Note		

### **Introduzione**

Questa procedura permette l'aggiornamento del firmware, attraverso la porta USB posta sul retro del controllore MQ5CF.



ATTENZIONE: L'operazione di upgrade firmware è particolarmente pericolosa nel caso in cui non venga eseguita correttamente in quanto potrebbe rendere lo strumento inutilizzabile.

#### **Premessa**

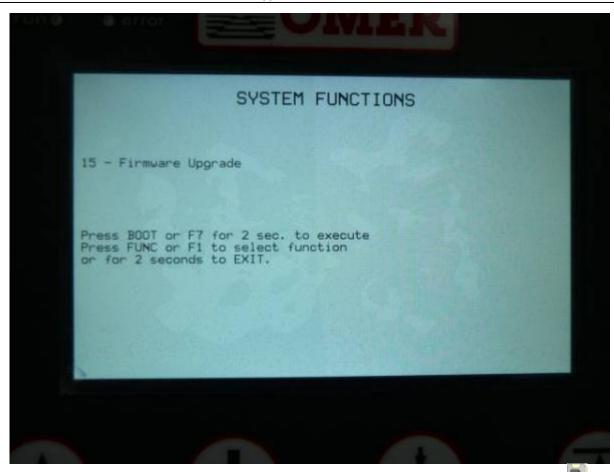
Copiare nel root (cartella principale) della USB di aggiornamento il file FIRMWARE.a21.

#### **Procedura**

- 1. Spegnere lo strumento.
- 2. Inserire la chiave USB sul retro del MQ5CF.



- 3. Accendere il MQ5CF tenendo premuto il pulsante **FUNC** sul retro del prodotto.
- 4. Dopo alcuni istanti il MQ5CF entra nell'area di funzioni di sistema. Premere il tasto **F1** ✓ per portarsi alla funzione **15 Firmware upgrade**.



- 5. Per eseguire la funzione tenere premuto per 2 secondi il tasto **F7** oppure il pulsante **B00T** sul retro.
- 6. Viene visualizzata una schermata per l'inserimento della password. Il valore di default è **123**.

SYSTEM FUNCTIONS

PASSWORD

15 - Firmware Upgrade

123

45 +/- © 

67 8 9 0 ...

7. Viene analizzato il contenuto della USB e viene visualizzato il nome del file firmware trovato.

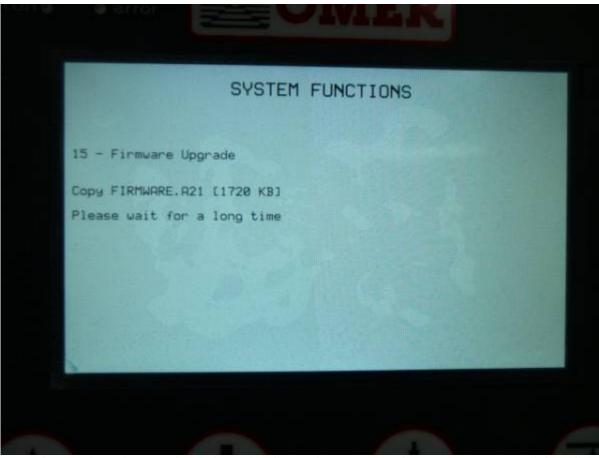
Per confermare premere il tasto **F7** oppure il pulsante **B00T** 



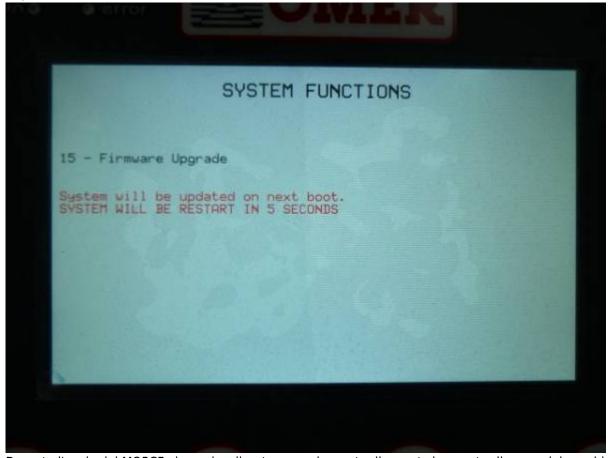
Per abbandonare la procedura premere il tasto F1 
oppure il pulsante FUNC



8. Inizia la procedura di aggiornamento.



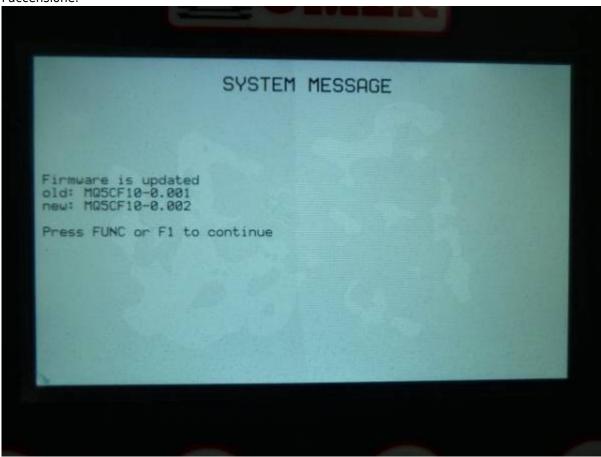
9. Una volta terminata la procedura, viene visualizzata la seguente schermata per 5 secondi dopodiché il MQ5CF si riavvia automaticamente.



10. Durante l'avvio del MQ5CF viene visualizzata una schermata di report che mostra il nome del vecchio

firmware e di quello nuovo. Premere il tasto **F1** oppure il pulsante **FUNC** per procedere con

l'accensione.



Il nuovo applicativo è caricato e la procedura è conclusa.

#### Note

L'aggiornamento del firmware può essere fatto alternativamente attraverso un apposito programma collegando il MQ5CF con il cavo IQ009 sulla porta mini-usb PROG presente sul retro.

WHP001 - Procedura per l'aggiornamento del firmware

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - https://wiki.qem.it/

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.