

Sommario

AN028 - Procedura di aggiornamento firmware con USB su MQ5CF	3
<i>Introduzione</i>	4
<i>Premessa</i>	4
<i>Procedura</i>	4
<i>Note</i>	8

AN028 - Procedura di aggiornamento firmware con USB su MQ5CF

Documento:	AN028		
Descrizione:	Procedura di aggiornamento firmware con USB su MQ5CF		
Redattore:	Davide Mocellin		
Approvatore	Giuliano Tognon		
Link:	http://www.qem.eu/doku/doku.php/appnote/an028		
Lingua:	Italiano		
Release documento	Descrizione	Note	Data
01	Nuovo manuale		09/10/2015

Introduzione

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



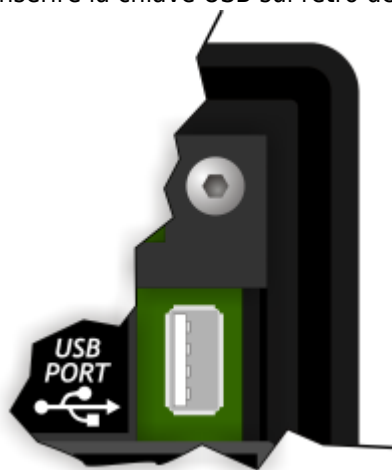
ATTENZIONE: L'operazione di upgrade firmware è particolarmente pericolosa nel caso in cui non venga eseguita correttamente in quanto potrebbe rendere lo strumento inutilizzabile.



Premessa

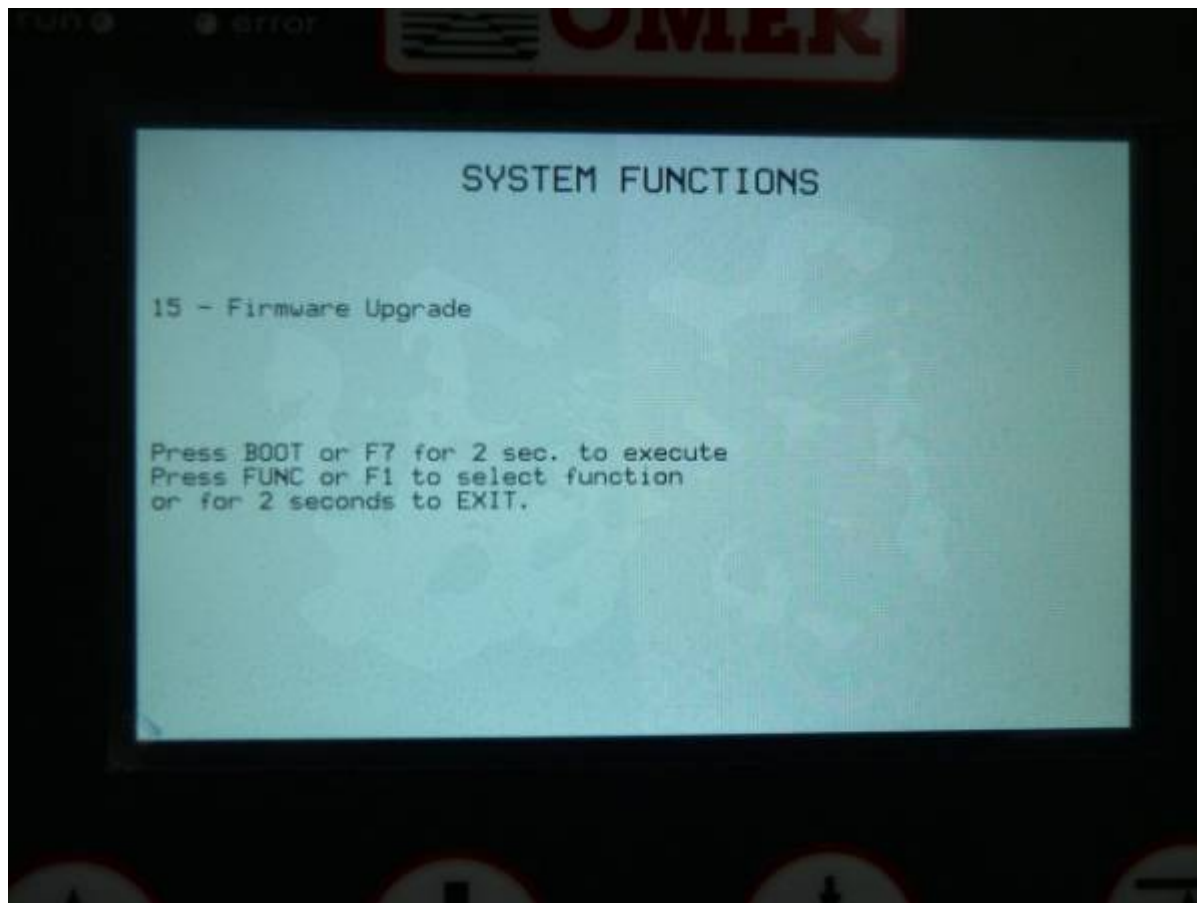
Copiare nel root (cartella principale) della USB di aggiornamento il file **FIRMWARE.a21**.



Procedura

1. Spegnerlo 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 **BOOT**  sul retro.
6. Viene visualizzata una schermata per l'inserimento della password. Il valore di default è **123**.

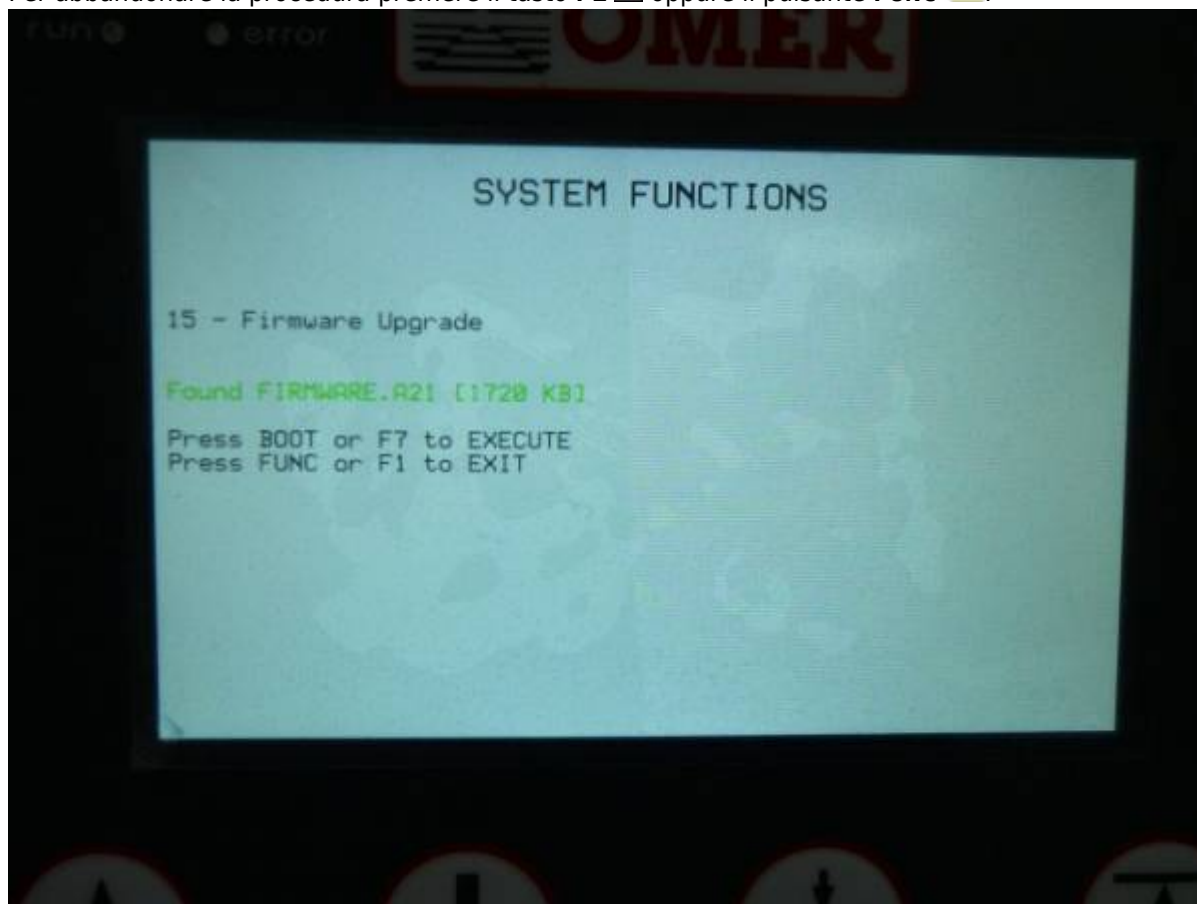
Confermare con il tasto **Enter**



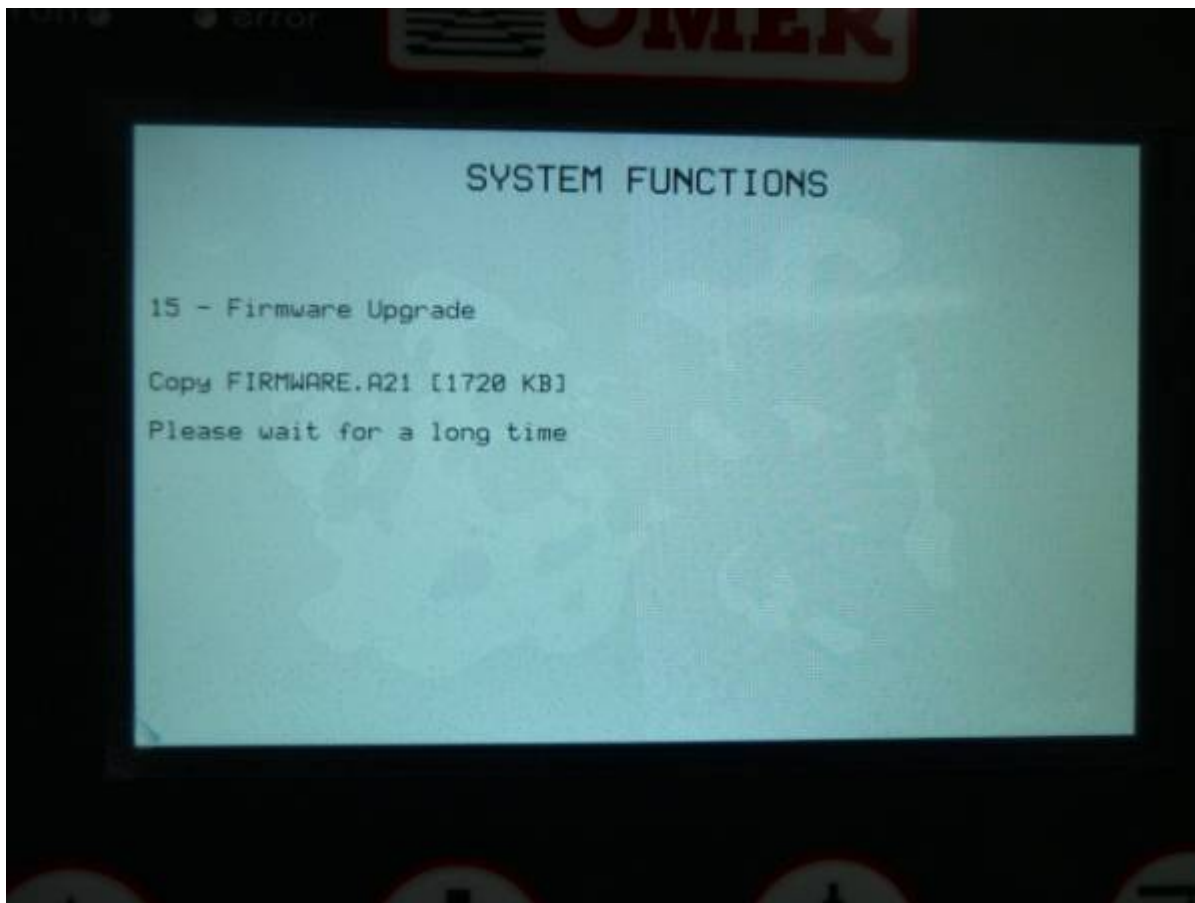
7. Viene analizzato il contenuto della USB e viene visualizzato il nome del file firmware trovato.

Per confermare premere il tasto **F7**  oppure il pulsante **BOOT** .

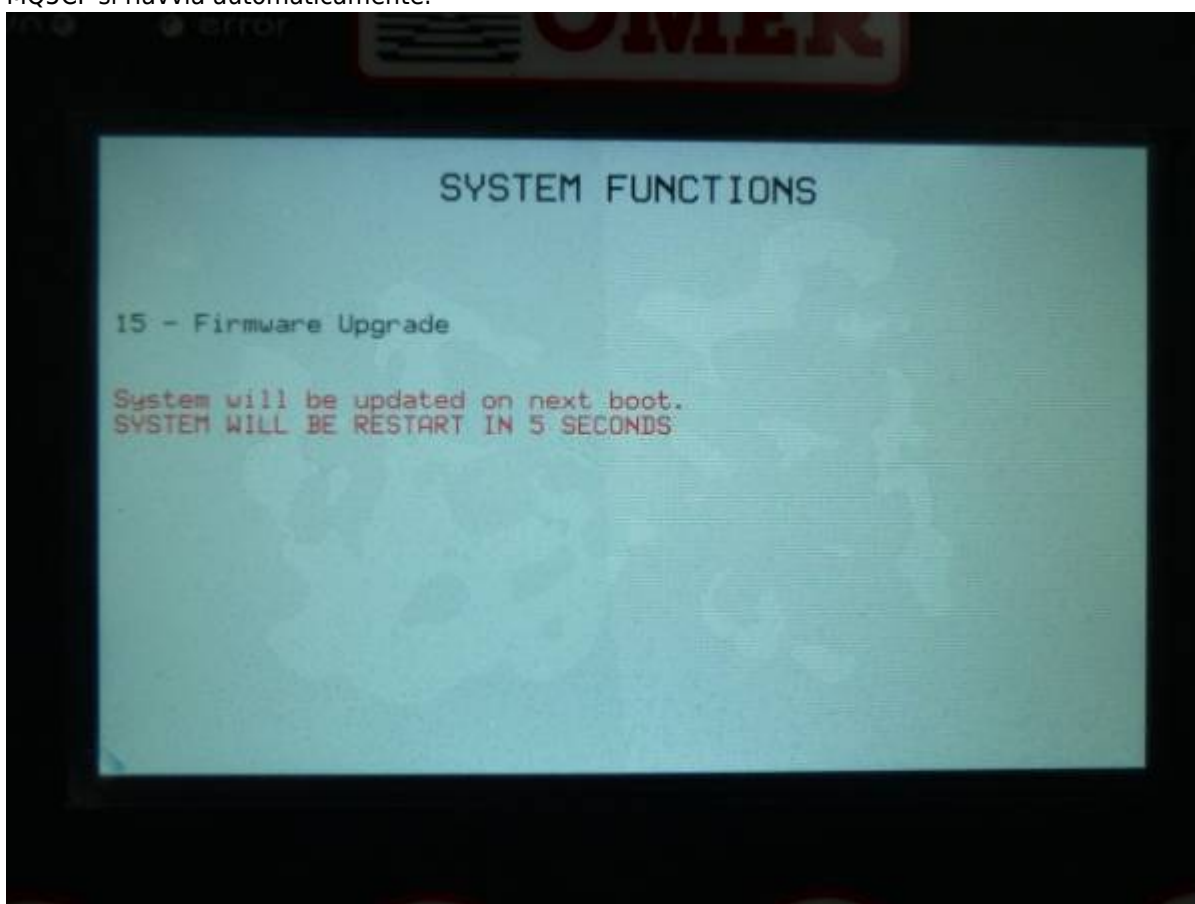
Per abbandonare la procedura premere il tasto **F1**  oppure il pulsante **FUNC** .





8. Inizia la procedura di aggiornamento.

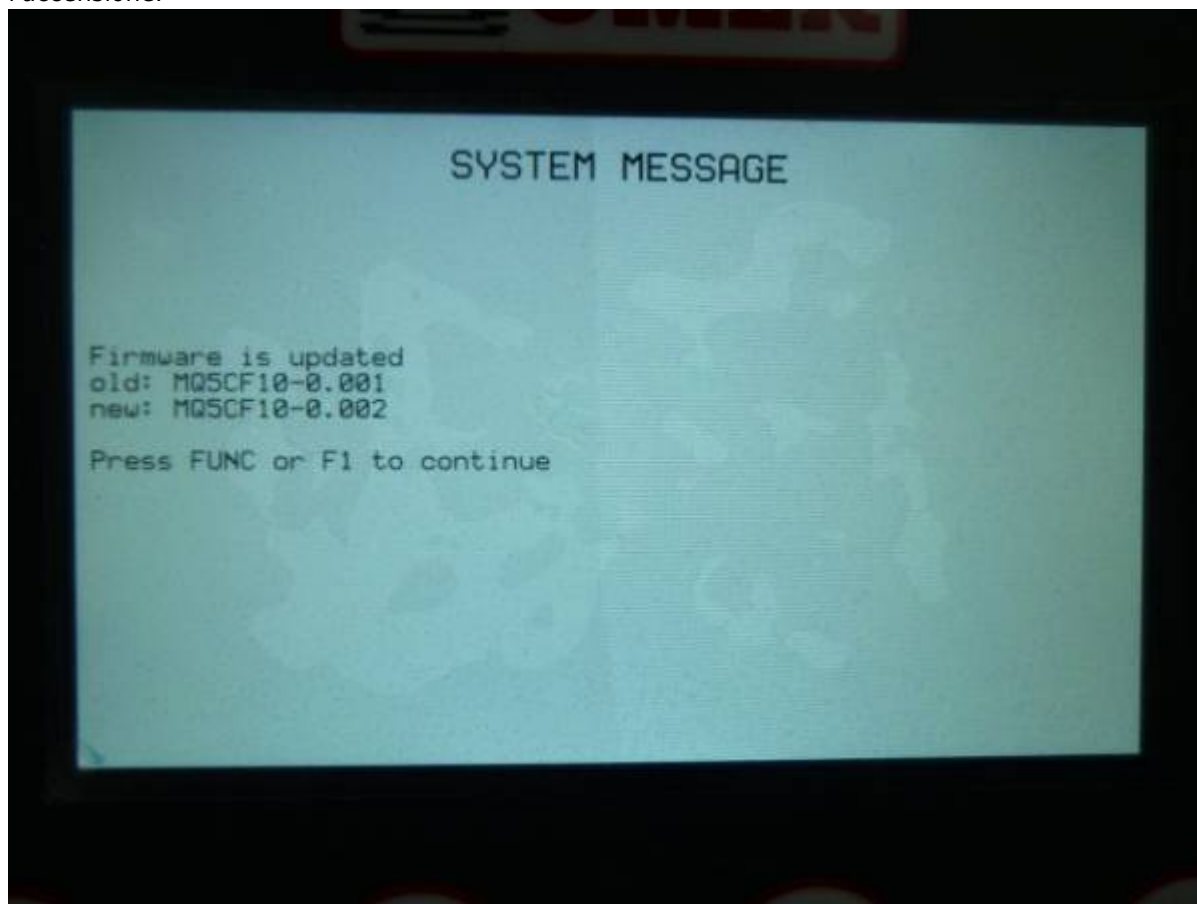


9. Una volta terminata la procedura, viene visualizzata la seguente schermata per 5 secondi dopodiché il MQ5CF si riavvia automaticamente.



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.