

# EMIP – Guida rapida

## EMIP – Programmatore USB

- Interfaccia USB lato PC
- Interfaccia a 4 fili lato encoder (+V DC / 0V / Z+ / Z-)
- Non è necessaria un'alimentazione supplementare
- Interruttore per controllare l'alimentazione dell'encoder
- 2 led (USB / alimentazione encoder) per la diagnostica
- M12 / M23 / MIL -> morsetti per cavi disponibili come accessori (rif. it UPT-001.pdf)



1. Scaricare i driver e il software (<http://www.eltra.it/download-area/installation-manual-gsd-eds//download/1830>). È necessario effettuare il login prima di scaricare il file
2. Scompackare il file EMIP-58-63-PCSW.zip
3. Installare i driver USB (USB driver/CDM212364\_Setup.exe)
4. Installare il software EMIP (Setup.exe)
5. Collegare lo strumento di programmazione USB alla porta USB del PC. Il LED verde dello strumento di programmazione si accenderà
6. Eseguire il software EMIP. Le icone indicano che l'encoder non è collegato
7. Collegare l'encoder allo strumento di programmazione USB tramite il cavo
8. Fare clic sull'icona Connessione
9. Accendere l'encoder entro 10 secondi tramite l'interruttore sullo strumento di programmazione. Le icone cambieranno ed il LED rosso dello strumento di programmazione si accenderà
10. Selezionare i parametri nell' interfaccia utente
11. Salvare le impostazioni nell'encoder (Scrivi). Attendere circa 2 secondi
12. Disattivare l'alimentazione dell'encoder
13. Fare clic sull'icona Connessione
14. L'icona ora indica che l'encoder non è collegato
15. Scollegare l'encoder

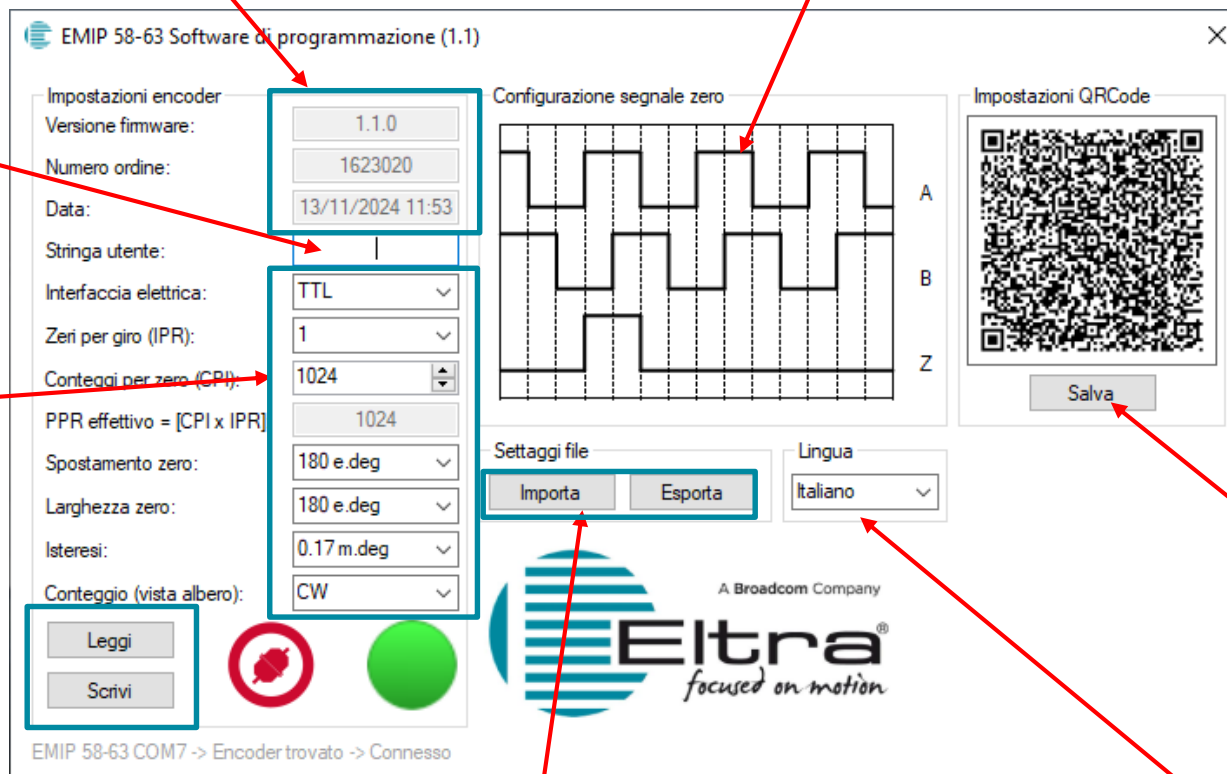


Data di produzione  
(solo lettura)

Grafico configurazione segnali

Stringa utente  
(e-label)

Parametri  
dell'encoder  
(da selezionare)



Esportazione  
QRCode

Lettura o scrittura di  
parametri da/verso  
l'encoder

Importazione o esportazione delle  
impostazioni del prodotto da/verso un file

Selettore  
lingua

L'isteresi indica il ritardo (angolare) tra la posizione meccanica e la posizione indicata dall'encoder in caso di cambio di direzione.

Si consiglia di convalidare i parametri in base all'applicazione specifica.

Le impostazioni riportate di seguito sono generiche e non sono destinate ad un'applicazione specifica.

Isteresi	Impulsi/giro
0.00 (OFF)	> 16384
0.01 m deg	> 8192 E <= 16384
0.02 m deg	> 4096 E <= 8192
0.04 m deg	> 2048 E <= 4096
0.08 m deg	> 1024 E <= 2048
0.17 m deg	> 512 E <= 1024
0.35 m deg	> 256 E <= 512
0.70 m deg	<= 256

Encoder non connesso e non alimentato



Encoder connesso ed alimentato



Encoder non alimentato



Time out di comunicazione: fare clic sull'icona Connessione e accendere l'encoder.





[www.eltra.it](http://www.eltra.it)



[eltra.it@broadcom.com](mailto:eltra.it@broadcom.com)



[support.eltra@broadcom.com](mailto:support.eltra@broadcom.com)



+39 0444 436489



+39 0444 835335



Via Guido Salvagnini, 17 | 36040 Sarego (VI) | Italy