

目录

QConfigurator30 3

0.1 Specificazioni 3

0.2 Informativa sul copyright e avviso di autorizzazione 3

0.3 Validità 3

1. Utilizzo 3

QConfigurator30

PRELIMINARY

0.1 Specificazioni

I diritti d'autore di questo manuale sono riservati. Nessuna parte di questo documento, può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta della QEM .

QEM non presenta assicurazioni o garanzie sui contenuti e specificatamente declina ogni responsabilità inerente alle garanzie di idoneità per qualsiasi scopo particolare. Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. QEM non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi errore che può apparire in questo documento.

Marchi registrati :

QEM® è un marchio registrato.

0.2 Informativa sul copyright e avviso di autorizzazione

Copyright © 1995-2025 QEM s.r.l. Tutti i diritti riservati.

Il software qconfigurator30 è fornito "così com'è", senza garanzie di alcun tipo, espresse o implicite, incluse, a titolo esemplificativo e non limitativo, le garanzie di commerciabilità, idoneità a un particolare scopo e non violazione dei diritti di terzi. In nessun caso il titolare o i titolari del copyright previsti dal presente avviso potranno essere ritenuti responsabili di alcuna rivendicazione o danno speciale indiretto, conseguente o di altro tipo derivante dalla perdita di uso, dati o profitti in un'azione di contratto, negligenza o altro illecito derivante da o connesso all'utilizzo o alle prestazioni del software.

Ad eccezione del presente avviso, il nome del proprietario del copyright non dovrà essere utilizzato per scopi pubblicitari o per promuovere la vendita, l'utilizzo o altre azioni concernenti il Software senza previa autorizzazione scritta del proprietario del copyright.

0.3 Validità

Il presente documento è valido integralmente salvo errori od omissioni.

Release documento	Descrizione	Note	Data
01	Nuovo manuale		02/04/2025

1. Utilizzo

L'utility **QConfigurator30** permette di impostare i parametri dell'interfaccia ethernet di uno strumento QEM utilizzando una connessione alla porta ethernet.

All'avvio si presenta una finestra come la seguente:

QEM Configurator 3.0

Network Adapters [IPv4]

192.168.44.25 255.255.255.... Ethernet

Boards List

E24000BEBE53 :: 12500563

Board Data

MAC Address E2 40 00 BE BE 53

Serial Number 12500563

RTOS Version 1P20F-10.7.6

IP Address 192.168.44.10

Netmask 255.255.255.227

Gateway 192.168.44.1

Socket 1: PROG 5001

Socket 2: USER 5002

Socket 3 0

Socket 4 0

Socket 5: USER2 0

Socket 6: USER3 0

Socket 7 0

Direct Board Serial Number Search

Search Write

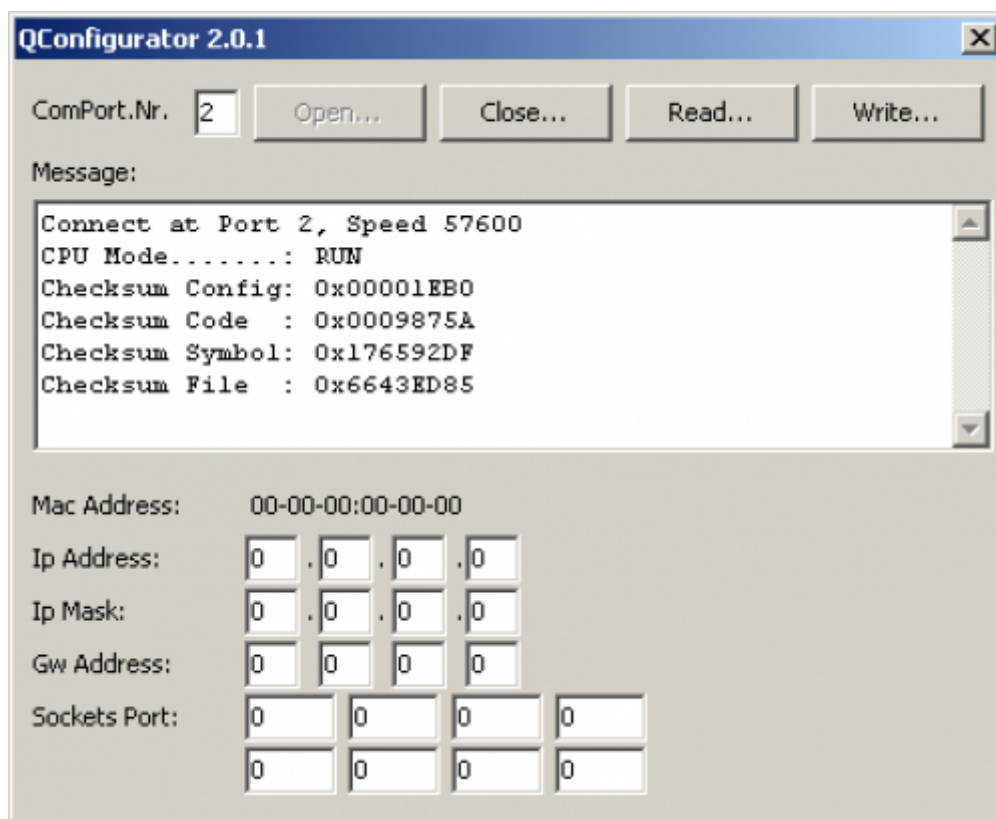
Selezionare la scheda di rete connessa al PLC.

Premere il pulsante Search ed attendere qualche secondo.



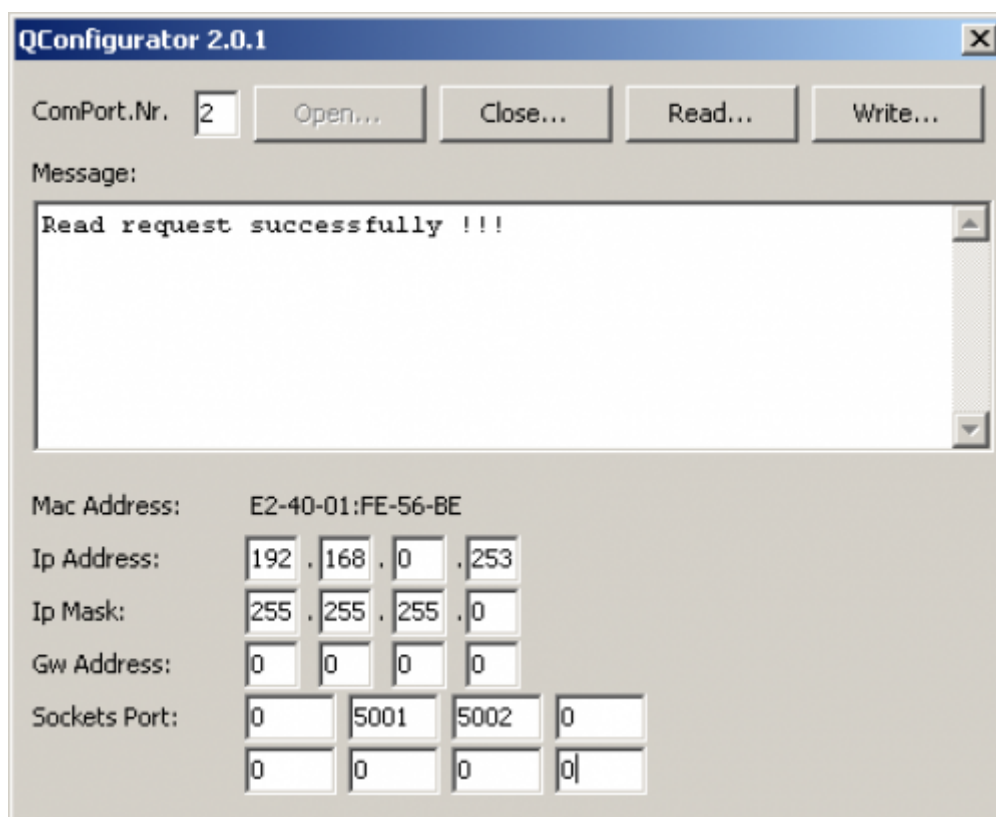
box importante

il collegamento allo strumento QEM. Se la connessione avviene con successo, compaiono nell'area messaggi una serie di informazioni relative allo stato della CPU, come nella seguente figura:



A questo punto è possibile richiedere i valori delle impostazioni dell'interfaccia ethernet dello strumento premendo il pulsante **"Read..."**.

Ad operazione avvenuta, i dati saranno inseriti nei campi di introduzione.



Ogni strumento permette la configurazione dell'interfaccia ethernet permettendo l'impostazione dei seguenti parametri:

Mac Address	Indica il MAC Address del dispositivo selezionato (dato a sola lettura)
Ip Address	Indica l'indirizzo IP del dispositivo (dato modificabile)
Ip Mask	Indica la maschera di rete del dispositivo (dato modificabile)

Gw Address	Indica l'indirizzo ip del gateway del dispositivo (dato modificabile - vedi link per spiegazione))
Sockets Port	Indica il numero di porta relativo al servizio relativo ai sockets da 0 a 7 (dato modificabile)

La disposizione dei sockets nei campi dell'utility è la seguente:

socket 0	socket 1	socket 2	socket 3
socket 4	socket 5	socket 6	socket 7



Fare riferimento al proprio amministratore di rete per conoscere quali valori inserire.

Dopo aver modificato un dato, se si desidera trasferirlo al dispositivo, premere il pulsante **“Write...”**. Ad operazioni concluse, premere il pulsante **“Close...”** per chiudere la porta di comunicazione.

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.