

# QUADRI ELETTRICI

QE..

QE..A

QE..B

Q1MS-24E

QMASTER

Q1MS-24T

QMASTER



:hager



SERRE



TUNNEL



MULTI TUNNEL



ALLEVAMENTI



**VIALE SISTEMI**

Since 1959

Drive equipment for Greenhouses & Poultry Farms

## QUADRI ELETTRICI BASE

QE..

Questi quadri elettrici sono costruiti per il comando di motoriduttori nella sola funzione manuale "apri/chiudi". Vengono realizzati in cassette in vetroresina con grado di protezione IP 65 o in materiale termoplastico con grado di protezione IP55, costruiti secondo le norme vigenti (Norme CEI, Marchio CE).



## QUADRI ELETTRICI CON CENTRALINA DI TEMPERATURA

QE..A

Questi quadri elettrici sono equipaggiati a differenza della versione base con una centralina e sensore di temperatura. Il comando di motoriduttori può essere selezionato in funzione manuale o in automatico, con quest'ultima selezione la centralina a microprocessore cerca la posizione ottimale degli sportelli in funzione della temperatura, dando ai motori brevi comandi di durata programmabile in secondi seguiti da pause programmabili in minuti per consentire uno stabilizzarsi della temperatura tra un comando e l'altro. Il display consente di visualizzare la temperatura misurata dalla sonda e gli eventuali dati impostati. I quadri sono costruiti secondo le norme vigenti (Norme CEI, Marchio CE).



## QUADRI ELETTRICI CON CENTRALINA DI TEMPERATURA, VENTO E PIOGGIA

QE..B

Questi quadri elettrici vengono forniti oltre alla funzione di temperatura anche di quelle di vento e pioggia. Anche questi hanno la possibilità di selezione manuale o automatica, con quest'ultima la centralina a microprocessore cerca la posizione ottimale degli sportelli in funzione della temperatura. In caso di vento o pioggia, la presenza del sensore limiterà le aperture in base ai parametri impostati, dalla chiusura totale degli sportelli in caso di velocità superiore al valore impostato o proporzionale alla temperatura interna. Tutti i valori sono facilmente regolabili e il display consente di visualizzare la temperatura misurata dalla sonda e gli eventuali dati impostati. Tutti i quadri sono costruiti secondo le norme vigenti (Norme CEI, Marchio CE).



## SENSORI

I sensori applicabili ai quadri elettrici possono essere:

- sensore direzione e intensità vento
- luminosità
- umidità
- controllo generatori
- gonfiaggio teli
- personalizzabile su richiesta cliente



# SLAVE ECO

La soluzione dei quadri elettrici "MASTER/SLAVE ECO" è consigliata in serre dove il numero dei motoriduttori è superiore a 15/20 unità. Rispetto al progetto centralizzato (con quadri QE.../A/B) questa soluzione necessita di minor quantità di cavo elettrico per la connessione. Il sistema è composto da un quadro elettrico denominato "slave" posizionato sotto ogni motore e da un quadro centralizzato di comando denominato "master" che gestisce in maniera automatica ogni motore collegato mediante sensori temperatura - vento - pioggia.

La serie ECO necessita la pressione continua del pulsante per l'azione di apertura e chiusura in funzione manuale.

**Q1MS-24E**

**QMASTER**



# SLAVE TOP

La soluzione dei quadri elettrici "MASTER/SLAVE TOP" è consigliata in serre dove il numero dei motoriduttori è superiore a 15/20 unità. Rispetto al progetto centralizzato (con quadri QE.../A/B) questa soluzione necessita di minor quantità di cavo elettrico per la connessione. Il sistema è composto da un quadro elettrico denominato "slave" posizionato sotto ogni motore e da un quadro centralizzato di comando denominato "master" che gestisce in maniera automatica ogni motore collegato mediante sensori temperatura - vento - pioggia.

La serie TOP permette la gestione autonoma mediante selettore per apertura e chiusura in funzione manuale.

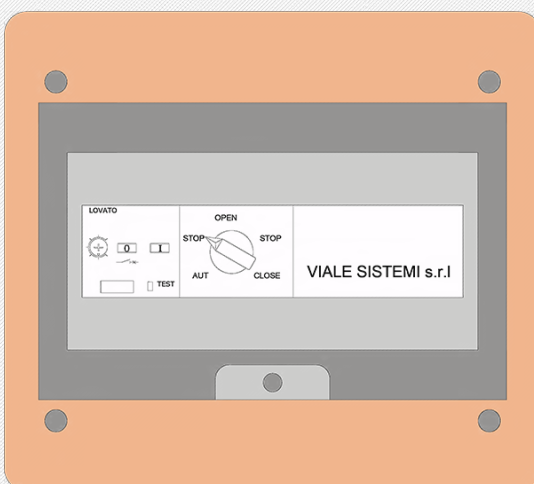
**Q1MS-24T**

**QMASTER**

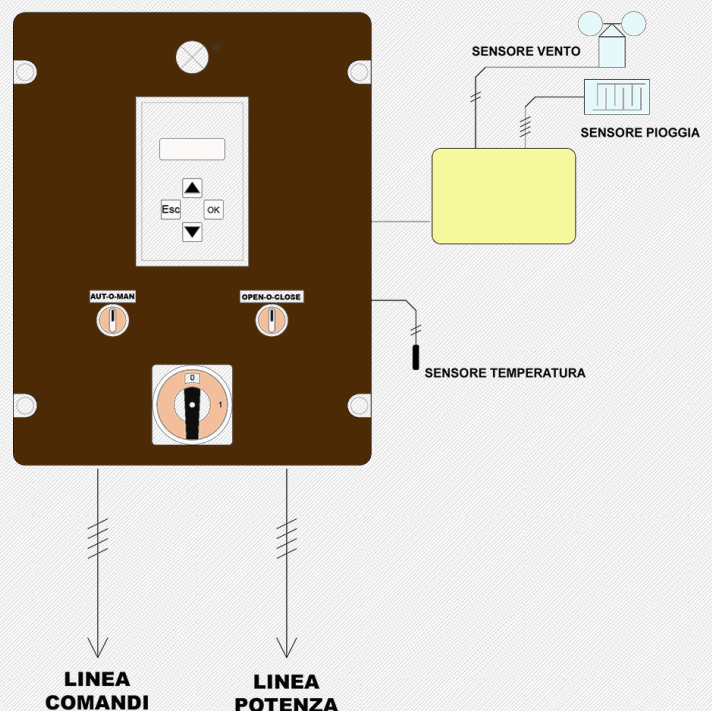


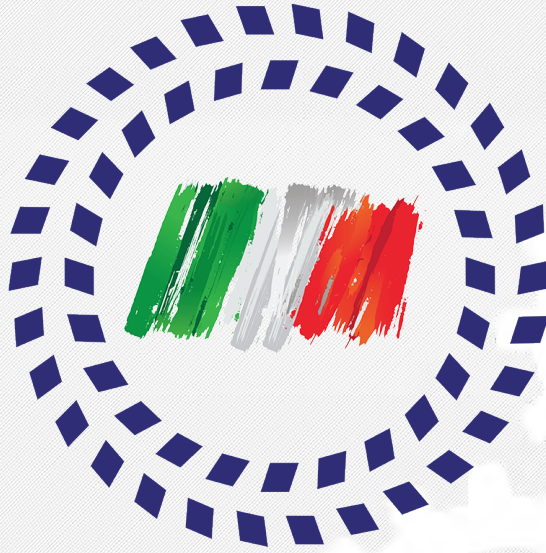
# ESEMPIO SCHEMA SLAVE

**QUADRO SLAVE**



**QUADRO MASTER**





# VIALE SISTEMI

## CONTATTI

<b>VIALE SISTEMI SRL</b> Headquarters and Production Plant Via del Piano, 72 18018 Taggia - IM ITALY	TEL: +39 0184 476420	National Sales Office: stefania.viale@vialesistemi.com Export Office: info@vialesistemi.com Technical Dept.: massimo.digitali@vialesistemi.com Shipping Support: logistica@vialesistemi.com
<b>SALES MANAGER</b> Ing. Pascual Sanz Tortosa	TEL: +34 629 539415	vialeiberica@vialesistemi.com
<b>AGROSISTEMAS VIALE S DE RL DE CV</b> Carr. Calpulalpan-Texcoco Km 23,6 Co. Xala; 56217 Texcoco, Edo. De Mexico MEXICO	TEL: +52 55 13209353	ventas@agrosistemasviale.com tecnico@agrosistemasviale.com
<b>VIALE SISTEMI East Europe sp. z o.o</b> UL. DRZYMALY 135A 41-407 IMIELIN POLAND	TEL: +48 606 385 832	easteurope@vialesistemi.com



[facebook.com/vialesistemidrive systems](https://facebook.com/vialesistemidrive systems)



[linkedin.com/company/viale-sistemi-drive-systems](https://linkedin.com/company/viale-sistemi-drive-systems)

DISTRIBUTORE / AGENTE:

### Quality System Certificate



VIALE SISTEMI SRL REV.2 - 05/2021

