



Via. E. Fermi 4/6 46020 Motteggiana (MN)-ITALY

Manuale

Consolle CVP2; CVP21

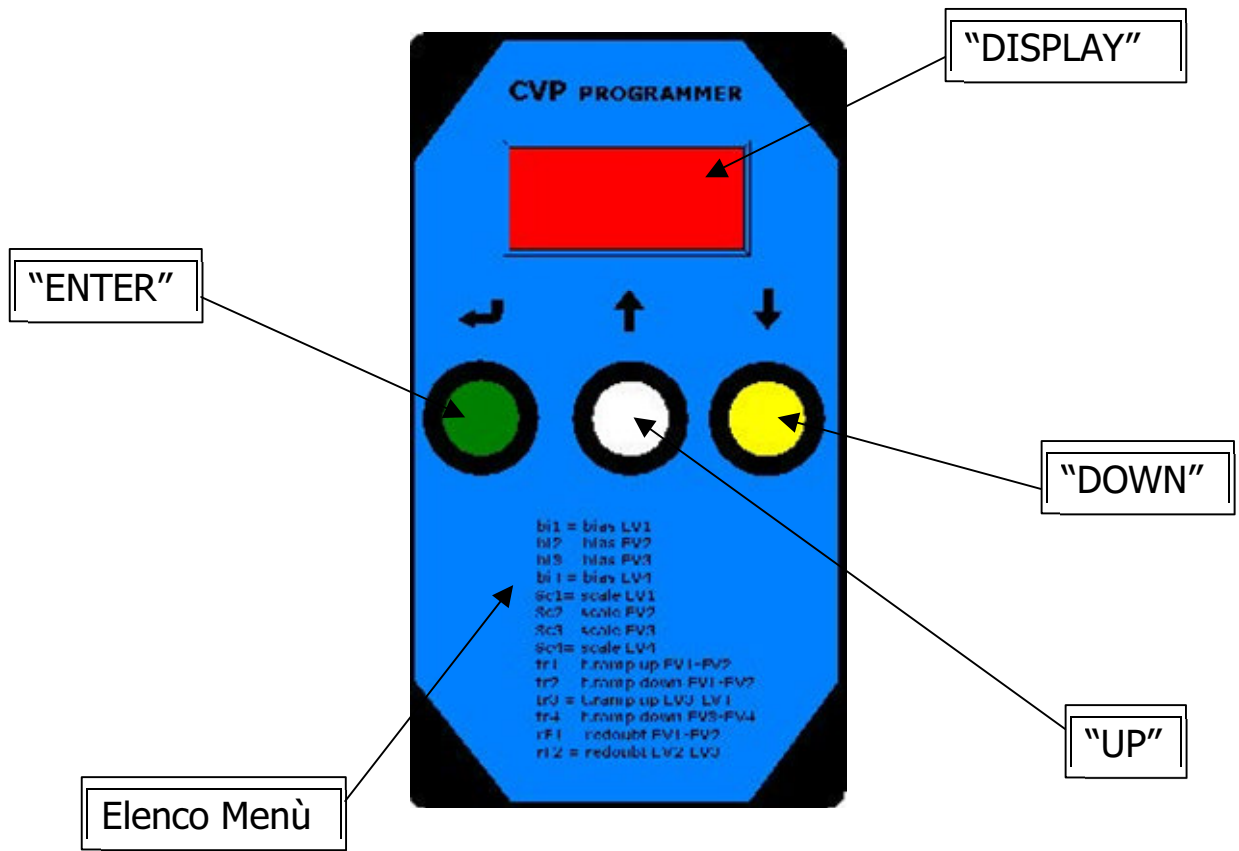
Data sheet CVP2; CVP21

A cura di: Ufficio Tecnico

Sommario

1. Aspetto generale.....	3
2. Menù.....	4
2.1 Elenco tasti/funzioni	4
2.2 Visualizzazione menù	4
3. Funzionamento consolle	5
4. Programmazione tramite consolle	6

1 Aspetto generale



2 Menù

2.1 Elenco tasti/funzioni

Si riporta di seguito la funzione dei tasti descritti nel paragrafo 1:

“DOWN” = Tasto da utilizzare per spostarsi tra i vari menù e per modificare i valori dei parametri precedentemente impostati.

“ENTER” = Tasto da utilizzare per entrare nel menù scelto e per uscire dallo stesso confermando la nuova programmazione.

“UP” = Tasto da utilizzare per spostarsi tra i vari menù e per modificare i valori dei parametri precedentemente impostati nel menù scelto.

2.2 Visualizzazione menù

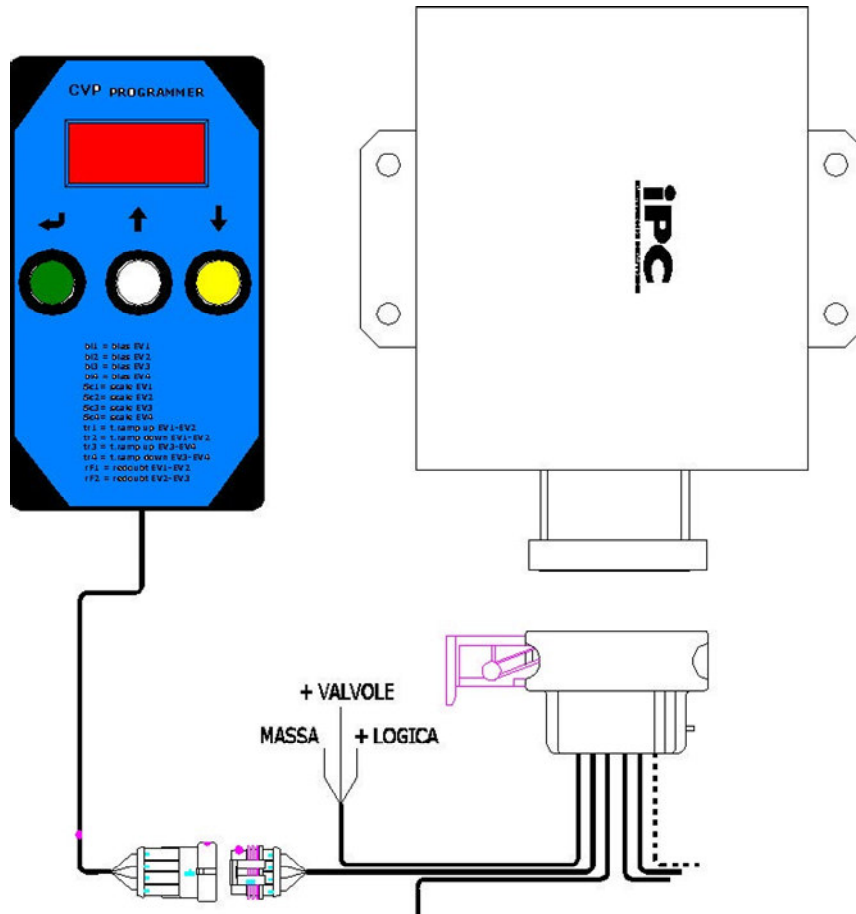
La seguente tabella riporta l'elenco dei menù visualizzati dalla consolle, la funzione che rappresentano e i limiti di impostazione consentiti:

Visualizzazione Consolle	Descrizione Funzione	Limiti di Impostazione
bi1	Impostazione valore di corrente minima assorbibile da EV.1	Min 1 max 30
bi2	Impostazione valore di corrente minima assorbibile da EV.2	Min 1 max 30
bi3	Impostazione valore di corrente minima assorbibile da EV.3	Min 1 max 30
bi4	Impostazione valore di corrente minima assorbibile da EV.4	Min 1 max 30
Sc1	Impostazione valore di corrente massima assorbibile da EV.1	Min 32 max 100
Sc2	Impostazione valore di corrente massima assorbibile da EV.2	Min 32 max 100
Sc3	Impostazione valore di corrente massima assorbibile da EV.3	Min 32 max 100
Sc4	Impostazione valore di corrente massima assorbibile da EV.4	Min 32 max 100
tr1	Impostazione valore della rampa* accelerazione di EV.1 - EV.2	Min 1 max 50
tr2	Impostazione valore della rampa* decelerazione di EV.1 - EV.2	Min 1 max 50
tr3	Impostazione valore della rampa* accelerazione di EV.3 - EV.4	Min 1 max 50
tr4	Impostazione valore della rampa* decelerazione di EV.3 - EV.4	Min 1 max 50
rF1	Impostazione valore marcia ridotta per EV.1 – EV.2	Min 1 max 100
rF2	Impostazione valore marcia ridotta per EV.3 – EV.4	Min 1 max 100

(*): per “rampa” si intende il tempo che si impiega a passare dalla corrente minima assorbita dalla elettrovalvola alla corrente massima. Si può parlare anche di una accelerazione, che con valori impostati bassi è più alta (minor tempo nell'apertura totale dell'elettrovalvola) e con valori impostati alti è più bassa (maggior tempo nell'apertura totale dell'elettrovalvola).

3. Collegamento console

Nella figura sottostante è rappresentato schematicamente il collegamento della console alla scheda che gestisce il programma.



3. Funzionamento console

Analizzeremo ora come utilizzare la console per impostare i valori descritti nel paragrafo 2.2:

- Fase 1

Collegare la console all'impianto tramite il connettore di cui è provvista.

- Fase 2

Scegliere con i tasti "UP" e "DOWN" la finestra nella quale si deve eseguire la nuova programmazione.

- Fase 3

Premere il tasto "ENTER" per rendere attiva la finestra selezionata precedentemente.

- Fase 4

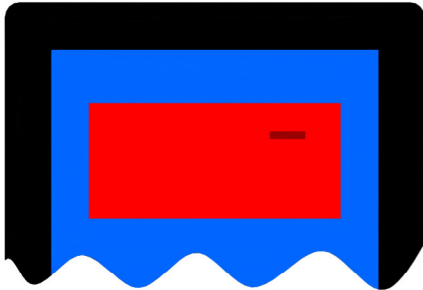
Premere i tasti "UP" e "DOWN" più volte consecutivamente per ottenere il valore desiderato.

- Fase 5

Premere nuovamente il tasto "ENTER" per tornare alla Fase 1 con il nuovo parametro impostato.

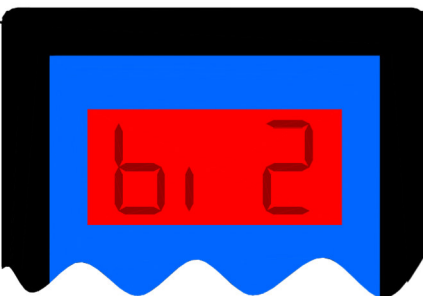
Di seguito riportiamo l'esempio di programmazione della finestra "bi2" con valore 25.

4. Programmazione tramite console



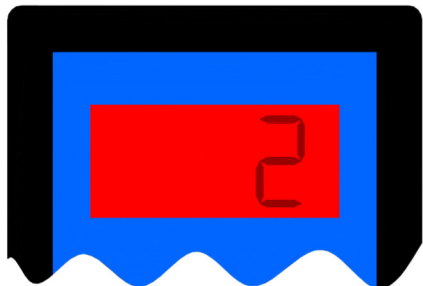
Fase 1

A fianco è rappresentata la visualizzazione del display della console dopo che questa è stata collegata all'impianto.



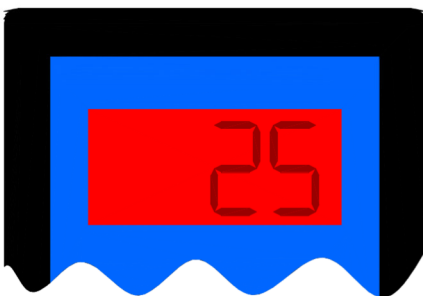
Fase 2

Premendo ripetutamente il tasto "UP" o il tasto "DOWN" si arriva alla visualizzazione della finestra desiderata.



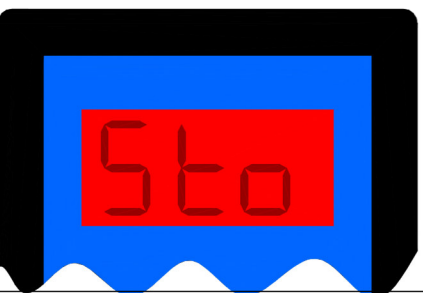
Fase 3

Una volta entrati nella finestra con il tasto "ENTER" il display visualizzerà il valore precedentemente impostato o di "DEFAULT".



Fase 4

Premendo più volte consecutivamente il tasto "UP" o "DOWN" otteniamo il valore di programmazione desiderato, tenendo presente che la variazione del parametro è in tempo reale.



Fase 5

A questo punto premiamo nuovamente il tasto "ENTER", sul display apparirà per circa un secondo la scritta "Sto" come riportato a fianco, dopo di che la nuova programmazione è stata memorizzata in "EEPROM" e si ritorna alla Fase 1