



PROGRAMMATORE PER IRRIGAZIONE 4/6/8 ZONE TIPO : "CHRONO"

MANUALE D'USO CHRONO





PROGRAMMATORE PER IRRIGAZIONE 4/6/8 ZONE TIPO: "CHRONO"

MANUALE D'USO DI PROGRAMMAZIONE

Sommario

MANUALE D'USO E DI PROGRAMMAZIONE	2
1. DESCRIZIONE GENERALE	3
CONNESSIONE DELLE ELETTROVALVOLE ALLA CENTRALINA	4
2. INTERFACCIA UTENTE	6
3. PROGRAMMI	34
MODULO PER LA TRACCIABILITÀ DEL PROGRAMMA IMPOSTATO	36

NB: il presente manuale é valido per tutti i programmatori CHRONO a batteria 9V (8 zone, 6 zone, 4 zone) e per i programmatori CHRONO a 24VAC (8 zone, 6 zone, 4 zone).



1. DESCRIZIONE GENERALE

1.1 - SPECIFICHE DEL PROGRAMMATORE

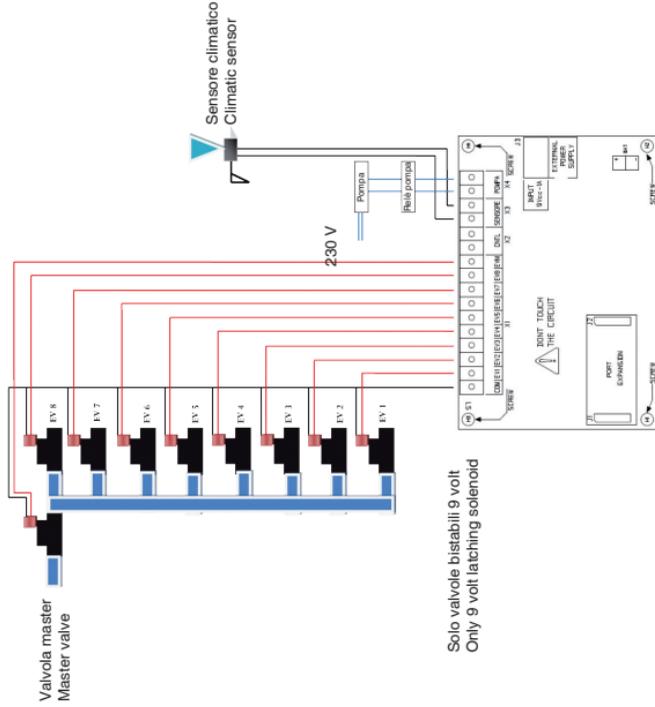
Il programmatore Chrono è in grado di gestire i cicli di irrigazione fino a 8 stazioni (o 4 o 6, in funzione del tipo di centralina scelto) con calendario settimanale. I tempi di irrigazione vanno da un minimo di 1 secondo fino a un massimo di 9 ore (8 ore: 59 minuti: 59 secondi) e fino a 16 partenze al giorno. Prevede anche la funzione manuale.

1.2 - CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Alimentazione: batteria alcalina da 9V o trasformatore da 24VAC
- Durata batteria: 1 anno
- Funzionamento: con solenoidi bistabili 9V o solenoidi da 24VAC
- Programmi per ogni zona: fino a 4
- Funzione manuale per il pilotaggio delle elettrovalvole
- Installazione: montaggio a parete
- Predisposizione: sensori pioggia, umidità, vento, freddo
- Memoria: non volatile. Togliendo la batteria dalla centralina i programmi vengono mantenuti
- Azionamento: opzionale di una pompa con controllo di relè bistabile o valvola master
- Sicurezza: controllo carica batteria e blocco irrigazioni in caso sia scarica

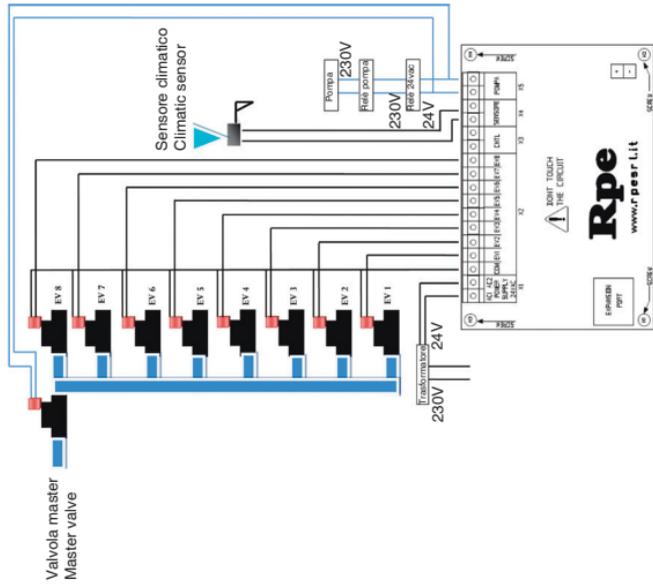


CONNESSIONE DELLE ELETTRO VALVOLE ALLA CENTRALINA VERSIONE 9V



CONNESSIONE DELLE ELETTRO VALVOLE ALLA CENTRALINA VERSIONE 24V

5





2. INTERFACCIA UTENTE

2.1 - DESCRIZIONE DELL'INTERFACCIA UTENTE

L'interfaccia utente della centralina CHRONO è costituita da un display lcd e da 4 tasti funzione che permettono sia la creazione e la modifica dei programmi d'irrigazione (4 programmi) sia la gestione delle funzioni manuali.

Il display si spegne automaticamente se non vengono azionati i tasti per più di due minuti. Per riattivare il sistema di visualizzazione è sufficiente premere per un secondo uno dei quattro tasti funzione. Alla riaccensione del display lcd viene sempre visualizzata la pagina di stato (display 5 - paragrafo 2.1.5).

NOTE FUNZIONALI PER LA VERSIONE 24 VAC

- 1) Con la centralina alimentata dalla rete d'alimentazione a 24 VAC, fornita dall'adattatore esterno di rete, il display resta sempre acceso.
- 2) Nel caso in cui venga a mancare la rete d'alimentazione esterna a 24 VAC il sistema continua a funzionare alimentato dalla batteria interna: dopo due minuti il display si spegne e la centralina passa in modalità di funzionamento a risparmio energetico. Per riaccendere il display è necessario premere e mantenere premuto uno qualunque dei quattro tasti funzione.
- 3) Se è in corso un'irrigazione programmata o in modalità manuale e viene a mancare la rete d'alimentazione a 24 VAC il ciclo non viene interrotto. Le elettrovalvole non vengono alimentate ma la batteria interna permette di continuare il ciclo in esecuzione e al ritorno dell'alimentazione viene ripristinato allo stato attuale di svolgimento.





2.1.1 - SCHERMATA INIZIALE ALL'ACCENSIONE (display 1)

All'accensione della centralina viene visualizzata la seguente pagina d'apertura.

Per la versione 9V

CHRONO X ZONE
WWW.RPESRL.IT

Per la versione 24V

CHRONO xZ 24 VAC
WWW.RPESRL.IT

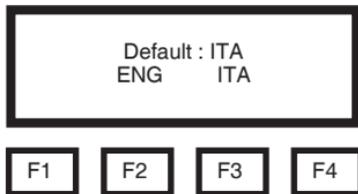
Dopo 5 secondi si passa alle impostazioni di base:

- Selezione della lingua di default (paragrafo 2.1.2)
- Impostazione del giorno della settimana (paragrafo 2.1.3)
- Impostazione dell'orologio (paragrafo 2.1.4)





2.1.2 - SELEZIONE DELLA LINGUA DI DEFAULT (display 2)



Riga 1: lingua attuale di default.
Riga 2: opzioni disponibili

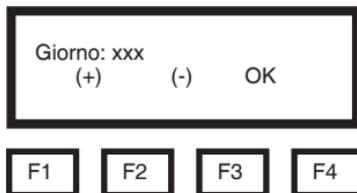
Definizione dei tasti funzione:

F1 - Seleziona la lingua Inglese.
F2 - ---
F3 - Seleziona la lingua Italiana.
F4 - ---.





2.1.3 - IMPOSTAZIONE DEL GIORNO DELLA SETTIMANA (display 3)



Riga 1: giorno della settimana.

Definizione dei tasti funzione:

F1 - Nessuna funzione associata.

F2 [+] - Selezione del giorno

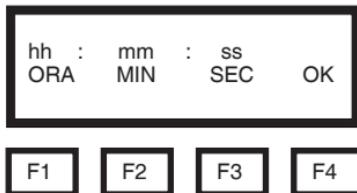
(xxx = Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom).

F3 [-] - Selezione del giorno

(xxx = Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom).

F4 [OK] - Conferma selezione e passaggio alla pagina di preset dell'orologio.

2.1.4 - IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO (display 4)



Riga 1: ora, min, sec.

Definizione dei tasti funzione:

F1 [ORA] - Impostazione dell'ora .

F2 [MIN] - Impostazione dei minuti.

F3 [SEC] - Impostazione dei secondi.

F4 [OK] - Conferma selezione e passaggio al menu principale





2.1.5 - PAGINA DI STATO [RUN] (display 5)

La pagina di stato è visualizzata quando viene riattivata la centralina da Stanb-by, oppure selezionando [RUN].

Lun hh : mm : ss xxx
MENU EV : 1 2 3 4 5 6 7 8

F1

F2

F3

F4

Riga 1: giorno della settimana, ora e modalità d'irrigazione (xxx)

Le modalità d'irrigazione sono indicate come segue :

MAN = irrigazione manuale.

P.A = programma d'irrigazione "A" in corso d'esecuzione.

P.B = programma d'irrigazione "B" in corso d'esecuzione.

P.C = programma d'irrigazione "C" in corso d'esecuzione.

P.D = programma d'irrigazione "D" in corso d'esecuzione.

Riga 2: stato operativo delle zone d'irrigazione [EV].

Lampeggia il numero relativo alla zona aperta (irrigazione attiva)

Definizione dei tasti funzione:

F1 - vai a MENU' di programmazione.

F2 - Nessuna funzione.

F3 - Nessuna funzione.

F4 - Nessuna funzione.



2.1.6 - MENU PRINCIPALI DI PROGRAMMAZIONE (display 6)

Bat : OK	Rain : ON		
RUN	ORA	PRG	MAN

F1	F2	F3	F4
----	----	----	----

Riga1: stato di carica batteria [Bat] e stato del sensore di pioggia [Rain]

Bat :OK - batteria carica (luce fissa)
:KO - batteria scarica (lampeggiante)
Rain :ON - terreno asciutto (sensore chiuso)
:OFF - terreno bagnato (sensore aperto)

Riga 2: Definizione dei tasti funzione

F1 [RUN] - Ritorno alla pagina di stato (paragrafo 2.1.4) .
F2 [ORA] - Impostazione orologio (paragrafo 2.1.2).
F3 [PRG] - Creazione programmi d'irrigazione (paragrafo 2.2.0).
F4 [MAN] - Gestione funzioni manuali (paragrafo 2.3.0).





2.2 - CREAZIONE /MODIFICA DEI PROGRAMMI D'IRRIGAZIONE [PRG]

Premendo F3 [PRG] dal menu principale si accede alla procedura di creazione o modifica dei programmi d'irrigazione.

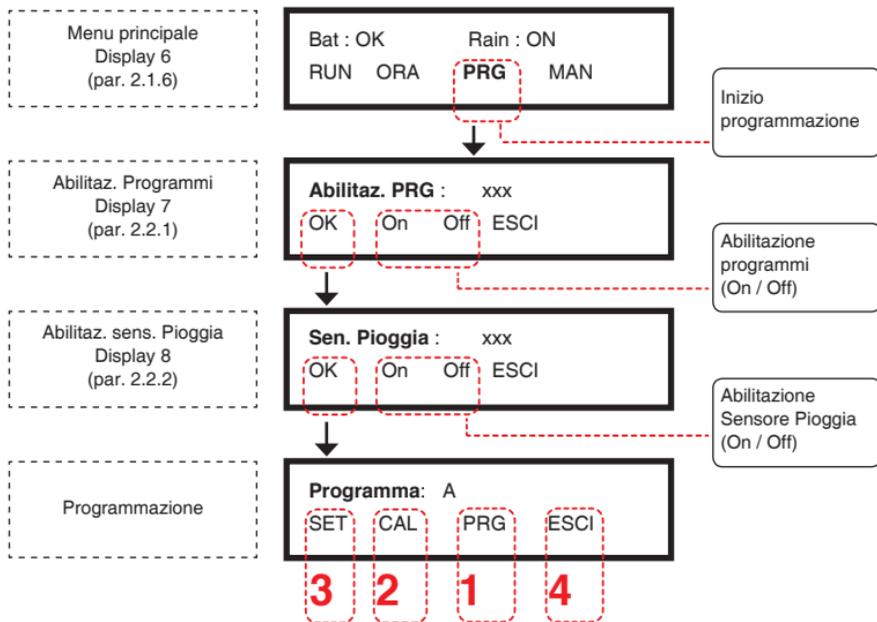
La procedura di creazione dei programmi prevede i seguenti passi:

- 2.2.1 Abilitazione programmi, impostati o da impostare (on-off)
- 2.2.2 Abilitazione sensore pioggia (on-off)
- 2.2.3 Selezione lettera/nome programma (a-b-c-d)
- 2.2.4 Impostazione frequenza o giorno della settimana di irrigazione
- 2.2.5 Selezione numero di partenza (1-2-3-4)
- 2.2.6 Impostazione orario per ogni partenza
- 2.2.7 Selezione zona da irrigare o da non irrigare
- 2.2.8 Impostazione tempi di irrigazione per zona
- 2.2.9 Salvataggio del programma

Il processo di programmazione è visualizzato qui di seguito nello "schema generale di programmazione"



SCHEMA GENERALE DI PROGRAMMAZIONE





1

Selezione programma
Display 9
(par. 2.2.3)

Programma: A

SET CAL

PRG

ESCI

1

Selezione programma:
A, B, C, D





2

Impostazione calendario
Display 10
(par. 2.2.4)

Programma: A

SET CAL PRG ESCI

2

Definizione
frequenza

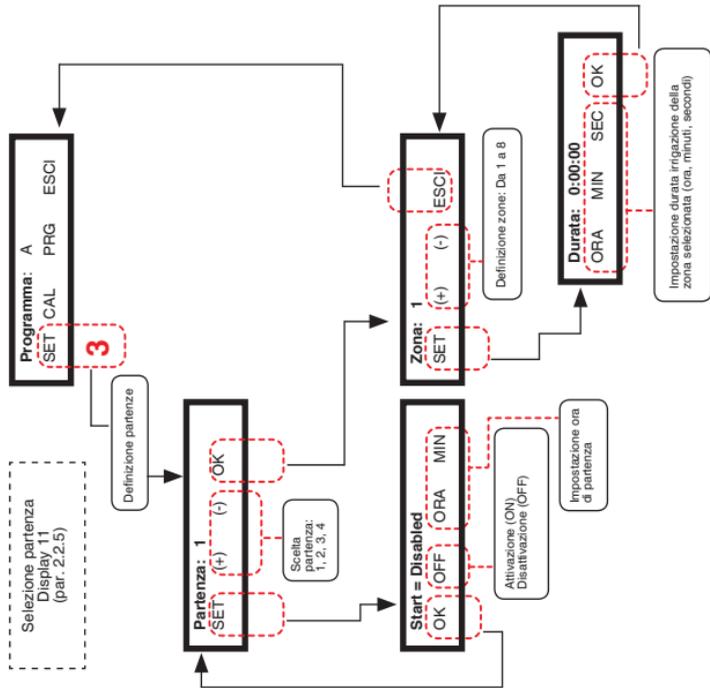
24h = NO

(+) (-) SET OK

Definizione frequenza / calendario:
24h, 48h, 72h, 96h
lun, mar, mer, gio, ven, sab, dom



3





4

Salvataggio programma
Display 15
(par. 2.2.9)

Programma: A

SET CAL PRG

ESCI

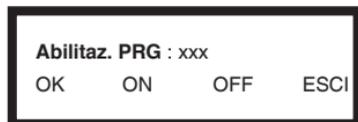
4

Salvataggio
programma





2.2.1 - ABILITAZIONE O DISABILITAZIONE DEI PROGRAMMI (display 7)



Riga 1: stato di abilitazione dei programmi xxx:
ON (abilitata);
OFF (disabilitata)

Riga 2: definizione dei tasti funzione:

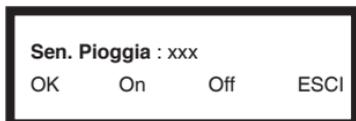
F1 [OK] - Conferma selezione e passaggio a "gestione del sensore pioggia".
F2 [ON] - Abilitazione dei programmi (programmi ON).
F3 [OFF] - Disabilitazione della centralina e dei programmi (programmi OFF).
F4 [ESCI] - Abbandono e ritorno al menu principale (display 6)

Se viene disabilitata l'esecuzione dei programmi mentre è in corso un ciclo d'irrigazione vengono immediatamente chiuse le valvole e il sistema non esegue altre irrigazioni. F1 [OK] conferma la selezione e passa alla gestione abilitazione del sensore pioggia.





2.2.2 - ABILITAZIONE O DISABILITAZIONE DEL SENSORE PIOGGIA (display 8)



Riga 1: stato di abilitazione del sensore di pioggia
xxx: ON (abilitato); OFF (disabilitato)

Riga 2: definizione dei tasti funzione:

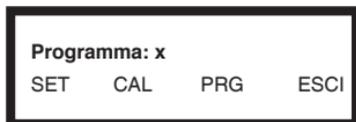
F1 [OK] - Conferma selezione passaggio a
"selezione del programma".
F2 [ON] - Abilitazione del sensore di pioggia.
F3 [OFF] - Disabilitazione del sensore di pioggia.
F4 [ESCI]- Abbandono e ritorno al menu
principale (display 6).

F1 [OK] conferma la selezione e passa all'impostazione del numero di programma.





2.2.3 - SELEZIONE DEL NUMERO DI PROGRAMMA (A-B-C-D) (display 9)



Riga 1: programma selezionato (x = A-B-C-D) .

Riga 2: definizione dei tasti funzione:

F1 [SET] - Impostazione partenze e tempi irrigazione (display 11)

F2 [CAL] - Impostazione calendario o frequenza d'irrigazione (display 10)

F3 [PRG] - Selezione del numero di programma (programma A-B-C-D)

F4 [ESCI] - Abbandono e ritorno al menu principale (display 6)

Il tasto F3 [PRG] seleziona il programma di riferimento (A, B, C, D)





2.2.4 - IMPOSTAZIONE DEL CALENDARIO O DELLA FREQUENZA D'IRRIGAZIONE (display 10)

Selezionando F2 [CAL] da display 9 si accede alla impostazione del calendario settimanale e/o della frequenza d'irrigazione.

Con F1 [+] o F2 [-] si selezionano le frequenze d'irrigazione o il giorno della settimana (la selezione è visualizzata nel campo dati xxx).

F3 [SET] abilita o disabilita il giorno o la frequenza programmato (la selezione è indicata nel campo dati yyy).

xxx = yyy			
(+)	(-)	SET	OK

F1

F2

F3

F4

Riga 1: nel campo xxx il giorno della settimana o la frequenza d'irrigazione.

Nel campo yyy viene indicato lo stato operativo di abilitazione o disabilitazione (ON/OFF) del giorno o della frequenza indicata nel campo xxx.

Campo dati xxx

Frequenze d'irrigazione programmabili:

24h : irrigazione attiva tutti i giorni (24 ore).

48h : irrigazione attiva ogni due giorni (48 ore).

72h : irrigazione attiva ogni tre giorni (72 ore).

96h : irrigazione attiva ogni quattro giorni (96 ore).





Calendario settimanale:

Lun : attivazione il lunedì.
Mar : attivazione il martedì.
Mer : attivazione il mercoledì.
Gio : attivazione il giovedì.
Ven : attivazione il venerdì.
Sab : attivazione il sabato.
Dom : attivazione la domenica.

Campo dati yyy

Abilitazione o disabilitazione:

ON : irrigazione abilitata.
OFF : irrigazione disabilitata.

Riga 2: definizione dei tasti funzione:

F1 [+] - Incremento selezione giorno o frequenza (dato seguente).
F2 [-] - Decremento selezione giorno o frequenza (dato precedente).
F3 [SET]- Abilitazione irrigazione nel giorno selezionato (ON/OFF) .
F4 [OK] - Conferma e ritorno alla pagina principale di programmazione (n.9).



F4 [OK] conferma la selezione e ritorna alla prima pagina di programmazione (display 9) per passare al numero di partenza da programmare.

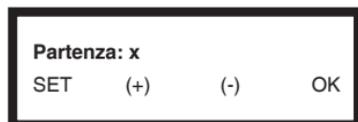
NB: Se si sceglie la frequenza fissa (es. 24h), automaticamente si esclude il calendario (e viceversa).





2.2.5 - SELEZIONE DEL NUMERO DELLA PARTENZA DA PROGRAMMARE (display 11)

F2 [+] ed F3 [-] selezionano il numero di partenza da programmare (1-2-3-4)



Riga 1: numero della partenza da programmare (x = 1-2-3-4).

Riga2 : definizione dei tasti funzione:

F1 [SET] - Imposta l'ora di partenza selezionata (display12).

F2 [+] - Selezione del numero di partenza da programmare (x = 1-2-3-4) .

F3 [-] - Selezione del numero di partenza da programmare (x = 4-3-2-1) .

F4 [OK] - Conferma selezione e passaggio alla programmazione dei tempi d'irrigazione delle zone (display 13).

F1 [SET] per passare alla programmazione dell'orario della partenza selezionata (display 12)
F4 [OK] salta direttamente alla programmazione delle zone (display 13).

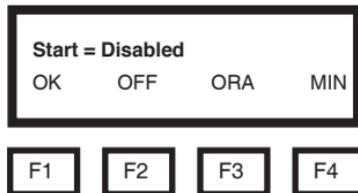




2.2.6 - ABILITAZIONE PARTENZE E PROGRAMMAZIONE DELL'ORA DI PARTENZA (display 12)

F2 [ON] abilita e disabilita [OFF] la gestione della partenza programmata o da programmare.

Se la partenza è disabilitata [OFF] viene visualizzata la seguente schermata:



Riga 1: stato di partenza disabilitata.

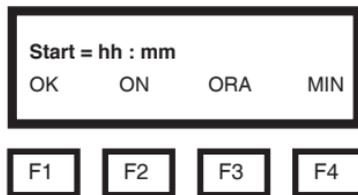
Riga 2: definizione dei tasti funzione:

- F1 [OK] - Conferma selezione, ritorno alla pagina precedente (display 11).
- F2 [OFF] - Abilitazione della partenza e passaggio in modalità ON.
- F3 [ORA] - Nessuna funzione associata al tasto in modalità OFF.
- F4 [MIN] - Nessuna funzione associata al tasto in modalità OFF.





F2 [ON] abilita la partenza e viene attivata la possibilità di impostare l'ora di partenza.



Riga 1: ora di partenza in ore (hh) e minuti (mm).

Riga2: definizione dei tasti funzione:

F1 [OK] - Conferma selezione, ritorno a selezione partenze (display 11).

F2 [ON] - Disabilitazione della partenza e passaggio in modalità OFF.

F3 [ORA] - Programmazione dell'ora di partenza.

F4 [MIN] - Programmazione dei minuti.

F3 [ORA] ed F4 [MIN] per impostare ora e minuti di partenza.

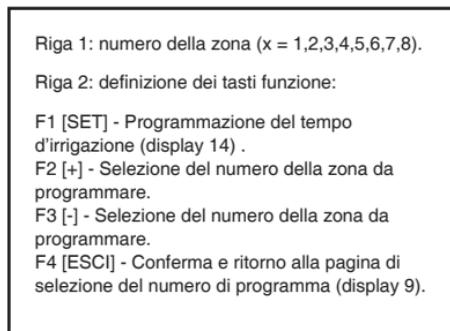
F1 [OK] per confermare i dati programmati e ritornare alla pagina di selezione delle partenze (display 11).





2.2.7 - SELEZIONE DELLA ZONA D'IRRIGAZIONE (display 13)

F2 [+] ed F3 [-] seleziona la zona da programmare



F1 [SET] passa alla programmazione della durata dell'irrigazione.
F4 [ESCI] per confermare la selezione e tornare alla prima pagina di programmazione: "selezione del numero di programma" (display 9).





2.2.8 - IMPOSTAZIONE DELLA DURATA DELL'IRRIGAZIONE (display 14)

F1, F2, F3 per impostare ore, minuti e secondi da un minimo di 1 secondo fino a un massimo di 9 ore (8 ore: 59 minuti: 59 secondi).



Riga 1: durata dell'irrigazione in ore, minuti e secondi (hh:mm:ss) .

Riga 2: definizione dei tasti funzione:

- F1 [ORA] - Impostazione del tempo d'irrigazione (ore) .
- F2 [MIN] - Impostazione del tempo d'irrigazione (minuti).
- F3 [SEC] - Impostazione del tempo d'irrigazione (secondi).
- F4 [OK] - Conferma selezione e ritorno a pagina di selezione zona.

F4 [OK] conferma la selezione e ritorna alla pagina precedente (display 13) per la selezione di un'altra zona o per l'abbandono della procedura di programmazione dei tempi d'irrigazione.

Da display 13 premendo due volte F4 (Esci – Esci) si salvano i programmi impostati e si conclude la procedura di programmazione.



2.2.9 - SALVATAGGIO DEI PROGRAMMI E USCITA DAL SISTEMA DI PROGRAMMAZIONE (display 15)

Per uscire dalla procedura di programmazione premere F4 [Esci] dalla prima pagina di programmazione (display 9): prima di ritornare al menu principale (display 6) viene visualizzato per due secondi il seguente messaggio:



Definizione dei tasti funzione:

- F1 - Nessuna funzione associata al tasto.
- F2 - Nessuna funzione associata al tasto.
- F3 - Nessuna funzione associata al tasto.
- F4 - Nessuna funzione associata al tasto.

Ad ogni uscita dal sistema di programmazione tutti i dati vengono salvati nella memoria non volatile della centralina: questo permette di non perdere i programmi a batteria scollegata e di ripristinarli alla nuova accensione del sistema.





2.3 - CANCELLAZIONE DEI PROGRAMMI (display 16)

Per cancellare i programmi premere e mantenere premuto per 5 secondi, F3 [PRG] nella pagina del menu principale (display 6 paragrafo 2.1.6) fino alla visualizzazione del seguente messaggio:



Sulla prima riga viene visualizzato in modo lampeggiante il messaggio di conferma per la cancellazione dei programmi.

Definizione dei tasti funzione:

- F1 [OK] - Conferma e cancellazione dei programmi.
- F2 - Nessuna funzione associata al tasto.
- F3 - Nessuna funzione associata al tasto.
- F4 [ESCI] - Abbandono della procedura e ritorno al menu principale (display 6).

F4 [ESCI] per abbandonare la procedura di cancellazione e ritornare al menu principale (display 6 paragrafo 2.1.6).

F1 [OK] per confermare la cancellazione di tutti i programmi presenti nella memoria della centraline:

verrà visualizzato il messaggio "CANCELLAZIONE IN CORSO"





I programmi vengono cancellati e dopo due secondi viene di nuovo visualizzato il menu principale di programmazione (display 6).

2.4 - FUNZIONI MANUALI

Le funzioni manuali permettono di pilotare (apertura/chiusura) in modo indipendente ognuna delle otto zone (o sei, o quattro a seconda del modello acquistato): questo presuppone la possibilità di sovrapporre a piacimento le aperture o le chiusure delle elettrovalvole.

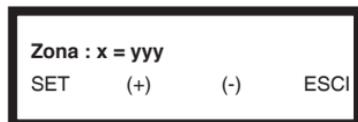
Per accedere alla procedura di gestione delle funzioni manuali premere F4 [MAN] nel menu principale (display 6 paragrafo 2.1.6).





2.4.1 - GESTIONE DELLE FUNZIONI MANUALI (display 17)

F1, F2, F3 per impostare ore, minuti e secondi da un minimo di 1 secondo fino a un massimo di 9 ore (8 ore: 59 minuti: 59 secondi).



Riga 1: numero della zona (x = 1,2,3,4,5,6,7,8) e lo stato operativo in cui si trova la valvola (yyy = ON oppure OFF).

Riga 2: definizione dei tasti funzione:

F1 [SET] - Apertura (ON) o chiusura (OFF) della zona selezionata.

F2 [+] - Selezione della zona da gestire in manuale (x = 1,2,3,4,5,6,7,8) . F3 [-] -

Selezione della zona da gestire in manuale (x = 1,2,3,4,5,6,7,8) . F4 [ESCI] - Ritorno al menu principale di programmazione (display 6).

F1 [SET] per aprire (ON) o chiudere (OFF) in modo manuale la zona selezionata con i tasti F2 [+] ed F3 [-].



Il numero della zona selezionata è indicato nel campo dati x , mentre lo stato operativo in cui si trova attualmente la zona selezionata (ON oppure OFF) è indicato nel campo dati yyy.

F4 [ESC] conferma la selezione e ritorna alla pagina con il menù principale (display 6).

L'apertura manuale delle zone è libera, non è legata a nessun tempo e non è ammessa se è in corso un ciclo d'irrigazione programmato.

Se durante il tempo di apertura manuale di un'elettrovalvola parte un ciclo d'irrigazione programmato (PA, PB, PC o PD) allo scadere del tempo d'irrigazione impostato nel programma operativo in esecuzione l'elettrovalvola si chiude e viene terminato sia il ciclo automatico sia quello manuale.





3. PROGRAMMI

3.1- GESTIONE DEI PROGRAMMI

La procedura di programmazione permette di impostare **quattro partenze**, definite in base all'ora dell'orologio di sistema, per ognuno dei **quattro programmi** previsti (PA,PB,PC,PD).

Per ogni partenza è poi possibile programmare il **tempo d'irrigazione delle zone** le quali si attiveranno in modo sequenziale dalla prima all'ultima: per escludere una zona è sufficiente programmare il tempo d'irrigazione a zero; in funzione del tipo di centralina è possibile avere 4, 6 oppure 8 zone.

I cicli d'irrigazione possono essere definiti, per ogni programma, in modalità frequenza o attraverso la programmazione del calendario settimanale.

PROGRAMMI	MODALITA' D'IRRIGAZIONE PER OGNI PROGRAMMA	PARTENZE PROGRAMMABILI PER OGNI PROGRAMMA	TEMPI D'IRRIGAZIONE PROGRAMMABILI PER OGNI PARTENZA	NOTE
PROGRAMMA "A"	FREQUENZA (24H, 48H, 72H, 96H) oppure CALENDARIO SETTIMANALE	ORA DI PARTENZA N.1 ORA DI PARTENZA N.2 ORA DI PARTENZA N.3 ORA DI PARTENZA N.4	TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 1 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 2 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 3 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 4 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 5 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 6 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 7 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 8	



PROGRAMMA "B"	FREQUENZA (24H, 48H, 72H, 96H) oppure CALENDARIO SETTIMANALE	ORA DI PARTENZA N.1 ORA DI PARTENZA N.2 ORA DI PARTENZA N.3 ORA DI PARTENZA N.4	TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 1 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 2 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 3 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 4 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 5 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 6 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 7 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 8	
PROGRAMMA "C"	FREQUENZA (24H, 48H, 72H, 96H) oppure CALENDARIO SETTIMANALE	ORA DI PARTENZA N.1 ORA DI PARTENZA N.2 ORA DI PARTENZA N.3 ORA DI PARTENZA N.4	TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 1 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 2 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 3 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 4 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 5 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 6 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 7 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 8	
PROGRAMMA "D"	FREQUENZA (24H, 48H, 72H, 96H) oppure CALENDARIO SETTIMANALE	ORA DI PARTENZA N.1 ORA DI PARTENZA N.2 ORA DI PARTENZA N.3 ORA DI PARTENZA N.4	TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 1 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 2 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 3 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 4 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 5 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 6 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 7 TEMPO IRRIGAZIONE ZONA 8	





MODULO PER LA TRACCIABILITA' DEL PROGRAMMA IMPOSTATO

Da compilare e conservare in modo da poter controllare l'impostazione memorizzata nel programmatore

PROGRAMMA PROGRAM NAME	ORARIO PARTENZA START IRRIGATION TIME	ZONA ZONE	TEMPO IRRIGAZIONE TIME OF IRRIGATION	GIORNI ABILITATI O FREQUENZA DAYS ENABLED OR FREQUENCY
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		





PROGRAMMA PROGRAM NAME	ORARIO PARTENZA START IRRIGATION TIME	ZONA ZONE	TEMPO IRRIGAZIONE TIME OF IRRIGATION	GIORNI ABILITATI O FREQUENZA DAYS ENABLED OR FREQUENCY
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
			8	



PROGRAMMA PROGRAM NAME	ORARIO PARTENZA START IRRIGATION TIME	ZONA ZONE	TEMPO IRRIGAZIONE TIME OF IRRIGATION	GIORNI ABILITATI O FREQUENZA DAYS ENABLED OR FREQUENCY
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
			8	





PROGRAMMA PROGRAM NAME	ORARIO PARTENZA START IRRIGATION TIME	ZONA ZONE	TEMPO IRRIGAZIONE TIME OF IRRIGATION	GIORNI ABILITATI O FREQUENZA DAYS ENABLED OR FREQUENCY
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		



PROGRAMMA PROGRAM NAME	ORARIO PARTENZA START IRRIGATION TIME	ZONA ZONE	TEMPO IRRIGAZIONE TIME OF IRRIGATION	GIORNI ABILITATI O FREQUENZA DAYS ENABLED OR FREQUENCY
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		





PROGRAMMA PROGRAM NAME	ORARIO PARTENZA START IRRIGATION TIME	ZONA ZONE	TEMPO IRRIGAZIONE TIME OF IRRIGATION	GIORNI ABILITATI O FREQUENZA DAYS ENABLED OR FREQUENCY
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		



PROGRAMMA PROGRAM NAME	ORARIO PARTENZA START IRRIGATION TIME	ZONA ZONE	TEMPO IRRIGAZIONE TIME OF IRRIGATION	GIORNI ABILITATI O FREQUENZA DAYS ENABLED OR FREQUENCY
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		





**PROGRAMMATORE PER IRRIGAZIONE 4/6/8 ZONE TIPO :
"CHRONO"
Rev. 2**



RPE S.r.l.

Via Sant' Ambrogio, 3 - 22070 Carbonate (CO) - Italy

Tel. +39 0331 832515 - Fax +39 0331 832501

info@rpesrl.it - www.rpesrl.it

MADE IN ITALY

Non smaltire insieme ai normali rifiuti domestici
Do not dispose with normal household waste

