



Programmatori serie ESP LX-IVM

Guida di programmazione



N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione us
1				
2		Irrigatori ingresso	1	4
3		Letti colore	2	5 & 6
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Simboli e utilizzo da parte dell'utente

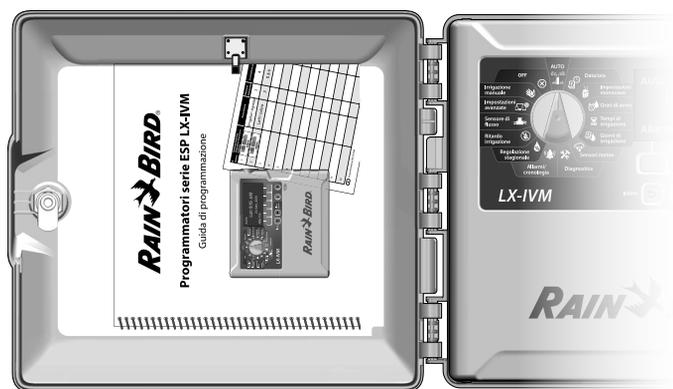
1 I **NUMERI** definiscono una serie di passaggi da seguire per utilizzare il programmatore.

 **NOTA:** segnala all'utente importanti istruzioni d'uso correlate alle funzionalità, all'installazione o alla manutenzione del programmatore.

 **RIPETERE:** indica che è possibile sia necessario ripetere passaggi o azioni menzionati in precedenza per un corretto utilizzo o per completare una procedura.

Conservazione della guida della programmazione

Dopo l'utilizzo, conservare la guida della programmazione in luogo fisso e sicuro. Si consiglia di appenderla sul gancio all'interno dello sportello dell'armadietto del programmatore come mostrato di seguito.



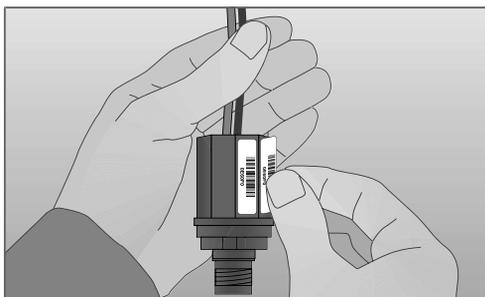
**Per assistenza tecnica, contattare
Rain Bird al numero
1-800-247-3782
www.rainbird.com**

2 *Programmatori serie LX-IVM ESP*

Applicare le etichette con l'indirizzo del dispositivo monocavo

Prima di iniziare a programmare, applicare le etichette del codice a barre del dispositivo monocavo ai campi appropriati sulla guida della programmazione.

- 1 Staccare delicatamente l'etichetta del codice a barre della stazione, della valvola master, del sensore della portata o del sensore meteo.



- 2 Applicare le etichette dell'indirizzo del dispositivo monocavo nei campi appropriati sulla guida della programmazione.

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione
1	 40005	Irrigatori ingres.
2	 40006	Letti colare

APPLICARE LE ETICHETTE

-  Ripetere la procedura per applicare ulteriori etichette di codici a barre allo schema di programmazione.

Compilazione della guida della programmazione

Prima di iniziare a programmare, compilare la guida della programmazione. Informazioni di programmazione esemplificative sono mostrate nelle pagine seguenti.

- 3 Immettere informazioni sull'hardware e le impostazioni del sistema nei campi appropriati nella guida della programmazione.

N. stazione	Tempo di irrigazione staz.	Portate stazione	Durata ciclo stazione
1	10 min.	52	5 min.
2	20 min.	26	10 min.

IMMETTERE LE INFORMAZIONI

Informazioni esemplificative della guida della programmazione

- 1 Applicare le etichette dell'indirizzo del dispositivo monocavo della stazione in tali campi.
- 2 Immettere la descrizione della stazione.
- 3 Immettere il numero del percorso monocavo di tale stazione.
- 4 Specificare quali valvole master (VM) sono utilizzate dalla stazione.
- 5 Immettere il numero del programma.

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	Programma
1	 40005	Irrigatori ingresso	1	4	14
2	 40006	Letti colore	2	5 & 6	22

- 6 Immettere il tempo di irrigazione della stazione.
- 7 Immettere la portata della stazione.
- 8 Immettere la durata di ciclo della stazione (se si utilizza Cycle+Soak™).
- 9 Immettere la durata di assorbimento della stazione (se si utilizza Cycle+Soak™).
- 10 Immettere appunti, se desiderato.

N. stazione	Tempo di irrigazione staz.	Portate stazione	Durata ciclo stazione	Durata assorbimento stazione	Note
1	10 min.	52	5 min.	30 min.	
2	20 min.	26	10 min.	40 min.	

Informazioni esemplificative della guida della programmazione

- 1** Applicare le etichette dell'indirizzo del dispositivo monocavo della stazione della valvola master (VM) in tali campi.
- 2** Immettere la descrizione della valvola master.
- 3** Immettere il numero di FloZone della valvola master.
- 4** Verificare se la valvola master è normalmente aperta (N/O) o normalmente chiusa (N/C).
- 5** Verificare se consentire l'apertura della valvola master durante la finestra di irrigazione manuale della VM.

N. VM	Etichetta indirizzi dispositivi valvole master	Descrizione	N. FloZone	Tipo valvola VM Normalmente aperta/chiusa	Aperta nella finestra di irrigazione
1		Pompa	FZ-1	<input checked="" type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> SI
2		Metro	FZ-2	<input type="checkbox"/> N/O <input checked="" type="checkbox"/> N/C	<input checked="" type="checkbox"/> SI
3				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> SI
4					

- 6** Applicare le etichette dell'indirizzo del dispositivo monocavo del sensore meteo in tali campi.
- 7** Immettere la descrizione del sensore meteo.
- 8** Immettere il numero di FloZone del sensore.
- 9** Immettere il tipo di sensore meteo.
- 10** Verificare se il sensore è acceso o spento.

N. W-SEN	Etichetta indirizzi dispositivi sensori meteo	Descrizione	N. FloZone	Tipo di sensore	Azione
					<input checked="" type="checkbox"/> ON
1		WR2-RC	FZ-1	PIOGGIA	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
2		WR2-RFC	FZ-2	GELO	<input type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> OFF
3					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
4					

11 Applicare le etichette dell'indirizzo del dispositivo monocavo del sensore della portata in tali campi.

12 Immettere la descrizione del sensore della portata.

13 Immettere il tipo di sensore della portata.

14 Immettere il numero di FloZone del sensore.

15 Specifica la valvola master (VM) a cui è collegato il sensore meteo.

16 Immettere la portata aggiuntiva massima.

17 Immettere i giorni della settimana in cui la finestra di irrigazione è attiva.

18 Immettere gli orari di apertura e chiusura della finestra di irrigazione manuale della valvola master (VM). Scegliere "am" o "pm".

19 Immettere la portata massima di ciascuna zona di portata in tali campi.

20 Elenco dei sensori della portata di Rain Bird.

21 Verificare le unità di misura della dimensione del tubo utilizzate: pollici o sistema metrico.

22 Immettere le unità di portata utilizzate: GPM o altra unità di misura.

N. F-SEN	Etichetta indirizzi dispositivi sensori della portata	Descrizione	Tipo di sensore	N. FloZone	Utilizza VM N.
1		Pompa	FS400P	FZ-1	1
2		Metro	FS200P	FZ-2	2
3					3
4					

Finestra di irrigazione manuale VM

Orario di apertura finestra: 7:00 (am/pm)

Orario di chiusura finestra: 4:00 am/pm

Portata max: 120

Giorni attivi nella settimana: L M M G V S D

L M M G V S D

Unità dimensione tubo

POLLICE

MM

Unità portata

GPM

LPSS

LPM

M3/ORO

Portata max FloZone

FZ-1	120
FZ-2	80
FZ-3	
FZ-4	
FZ-5	
FZ-6	
FZ-7	
FZ-8	
FZ-9	
FZ-10	

Sensori portata

Tipo	Personalizzato
FS050P	"T" PVC di 13 mm (1/2")
FS075P	"T" PVC di 19 mm (3/4")
FS100P	"T" PVC di 2,54 cm (1")
FS150P	"T" PVC di 3,84 cm (1 1/2")
FS200P	"T" PVC di 5,08 cm (2")
FS300P	"T" PVC di 7,62 cm (3")
FS400P	"T" PVC di 10,16 cm (4")
FS100B	"T" ottone di 5,08 cm (1")
FS150B	"T" ottone di 3,84 cm (1 1/2")
FS200B	"T" ottone di 5,08 cm (2")
FS350B	Insero ottone
FS350SS	Insero acciaio inox
Custom	Definito dall'utente

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					

N. stazione	Etichetta indirizzo dispositivo monocavo stazione	Descrizione	Percorso monocavo	La stazione usa VM	N. programma
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					

N. stazione	Stazione Tempo d'irrigazione	Stazione Portata	Stazione Durata ciclo	Stazione Durata assorbimento	Note
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					

Dispositivi valvole master

N. VM	Etichetta indirizzi dispositivi valvole master	Descrizione	FloZone N.	Tipo valvola VM Normalmente aperta/chiusa	Aperta nella finestra di irrigazione
1				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
2				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
3				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
4				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
5				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
6				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
7				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
8				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
9				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì
10				<input type="checkbox"/> N/O <input type="checkbox"/> N/C	<input type="checkbox"/> sì

Dispositivi sensori della portata

N. F-SEN	Etichetta indirizzi dispositivi sensori della portata	Descrizione	Tipo di sensore	FloZone N.	Utilizza MV N.
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
6					6
7					7
8					8
9					9
10					10

Dispositivi sensori meteo

N. W-SEN	Etichetta indirizzi dispositivi sensori meteo	Descrizione	FloZone N.	Tipo di sensore	Azione
					<input checked="" type="checkbox"/> ON
1					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
2					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
3					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
4					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
5					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
6					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
7					<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF

Finestra di irrigazione manuale / FloZone VM

Finestra di irrigazione manuale VM	
Orario di apertura finestra	am / pm
Orario di chiusura finestra	am / pm
Portata max	Giorni attivi nella settimana L M M G V S D <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Unità dimensione tubo	
<input type="checkbox"/>	POLLICE
<input type="checkbox"/>	MM

Unità portata	
<input type="checkbox"/>	GPM
<input type="checkbox"/>	LPSS
<input type="checkbox"/>	LPM
<input type="checkbox"/>	M3/ORA

Portata max FloZone	
FZ-1	
FZ-2	
FZ-3	
FZ-4	
FZ-5	
FZ-6	
FZ-7	
FZ-8	
FZ-9	
FZ-10	

Sensori portata	
Tipo	Descrizione
FS050P	"T" PVC di 13 mm (½")
FS075P	"T" PVC di 19 mm (¾")
FS100P	"T" PVC di 2,54 cm (1")
FS150P	"T" PVC di 3,84 cm (1 ½")
FS200P	"T" PVC di 5,08 cm (2")
FS300P	"T" PVC di 7,62 cm (3")
FS400P	"T" PVC di 10,16 cm (4")
FS100B	"T" ottone di 7,62 cm (1")
FS150B	"T" ottone di 3,84 cm (1 ½")
FS200B	"T" ottone di 5,08 cm (2")
FS350B	Inserto ottone
FS350SS	Inserto acciaio inox
Personalizzato	Definito dall'utente

**Rain Bird Corporation**

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
USA
Tel: (520) 741-6100

Rain Bird Corporation

970 W. Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
USA
Tel: (626) 812-3400

Rain Bird International

1000 W. Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
USA
Tel: +1 (626) 963-9311

Rain Bird Turkey

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKIYE
Tel: (90) 216 443 75 23
rbt@rainbird.eu
www.rainbird.com.tr

Rain Bird Europe SNC**Rain Bird France SNC**

240 rue René Descartes
Bâtiment A, Parc Le Clamar
BP 40072
13792 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
rbe@rainbird.eu · www.rainbird.eu
rbf@rainbird.eu · www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 711 222 54 158
rbd@rainbird.eu

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentín Beato, 22 2ª Izq. fdo
28037 Madrid
ESPAÑA
Tel: (34) 91 632 48 10
rbib@rainbird.eu · www.rainbird.es
portugal@rainbird.eu
www.rainbird.pt

Rain Bird Australia Pty Ltd.

Unit 13, Level1
85 Mt Derrimut Road
PO Box 183
Deer Park, VIC 3023
Tel: 1800 724 624
info@rainbird.com.au
www.rainbird.com/au

Rain Bird Brasil Ltda.

Rua Marques Póvoa, 215
Bairro Osvaldo Rezende
Uberlândia, MG, Brasil
CEP 38.400-438
Tel: 55 (34) 3221-8210
www.rainbird.com.br

Technical Services for**U.S. and Canada only:**

1 (800) RAINBIRD
1-800-247-3782
www.rainbird.com

® Marchio di fabbrica registrato di Rain Bird Corporation

© 2018 Rain Bird Corporation P/N: 639615-05 Rev. 02/19