



CATALISTINO GARDEN IRRIGAZIONE



2024

PREZZI CONSIGLIATI AL PUBBLICO
IVA ESCLUSA - STAGIONE 30.09.2024

ExpressDesign Service

IL TUO IMPIANTO A RISPARMIO IDRICO

[illegible]

**ABBIAMO A CUORE
IL LORO FUTURO**
...E SAPPIAMO BENE COSA FARE!

PER UN MONDO PIÙ VERDE CON IL

RISPARMIO DI OLTRE IL 30% DI ACQUA

**PERCHÈ IL LORO FUTURO È UN BENE
PREZIOSO, COME L'ACQUA!**

CALCOLO RISPARMIO IDRICO

I TUOI ORDINI E RICAMBI A PORTATA DI CLICK!

COME ISCRIVERSI AL SERVIZIO?

Scarica il modulo su
[https://toro.pratoverde.it/content/](https://toro.pratoverde.it/content/MediaCat_PratoVerde)
MediaCat_PratoVerde
e invialo al Customer Service -
info@pratoverde.it o fax 049/9128129





In **24/48 ore**
progetto e distinta materiali
dell'impianto di irrigazione

ExpressDesign Service

IL TUO IMPIANTO A RISPARMIO IDRICO



Dati tecnici necessari alla **progettazione e realizzazione dell'elenco materiale** di un impianto d'irrigazione automatico.

*nome	*e-mail		* asterisco: dati necessari alla gestione delle richieste di progettazione.
A			
*provincia	telefono	data	
PRATOVERDE			
B			
Acquedotto	☐ Ø3/4"	☐ Ø1	C
Pompa	☐ 1 CV	☐ 1,5 CV	
		0,5 m	☐ 1:100
		1 m	☐ 1:200

www.pratoverde.it

VEDI FOGLIO SUL RETRO

invio via e-mail > Istruzioni per il disegno

- » Realizzare UNA RICHIESTA completa d'elaborato grafico per OGNI SINGOLO IMPIANTO.
- » Compilare TUTTE le voci **A** richieste nel modulo.
- » Disegnare la pianta delle aree da irrigare ALL'INTERNO della cornice quadrettata **B** presente nell'apposito foglio.
- » Disegnare detta pianta con le seguenti caratteristiche:
 - Disegno a regola d'arte esclusivamente in scala 1:100 o 1:200. **C**
 - Sono accettati gli schizzi fuori scala d'aree poligonali dove siano presenti TUTTE LE DIMENSIONI ED INFORMAZIONI necessarie alla costruzione dei poligoni in scala (misure perimetrali, angoli, diagonali). Il disegno risultante in scala 1:200 dovrà essere contenuto nell'area quadrettata.
 - Le aree da irrigare devono essere definite da poligoni chiusi, con LINEA DECISA DI COLORE NERO.
- » Collocare una croce e la voce "ATTACCO" nel punto di collegamento con la rete idrica d'alimentazione.
- » Indicare la dimensione dell'attacco alla rete idrica (acquedotto) o altra fonte (pompa). **D**
- » Inserire la voce "PRATO" in ogni poligono o area da irrigare a pioggia. Ripetere la voce se necessario.
- » Inserire la voce "GOCCIA" nelle aree dove si richiede irrigazione a goccia.
- » Disegnare camminamenti, passaggi, sentieri, ecc. all'interno delle aree da irrigare, SOLO SE NON POSSONO ESSERE BAGNATE. L'interruzione dell'irrigazione per camminamenti ecc. comporta un impianto più complesso e di conseguenza più costoso, indicare solo se necessario.
- » Sono accettate le seguenti indicazioni sul disegno:
 - Aree da non irrigare.
 - Disposizione d'arbusti, aiuole di piante tappezzanti etc.
 - Disposizione d'alberi d'alto fusto o che in ogni caso disturbino l'azione degli irrigatori.
 - Elementi da irrigare con irrigazione a goccia (siepi, grandi vasi, alberi).
 - Sottopassaggi previsti per tubi e cavi.
- » Inviare il foglio opportunamente compilato (**attenzione: inviare solo la facciata quadrettata**) all'indirizzo e-mail plan@pratoverde.it.

*nome

*e-mail

* asterisco: dati necessari alla
gestione delle richieste di
progettazione.

*provincia

*telefono

data

PRATOVERDE

Istruzioni per utilizzare Express Design sul retro

Acquedotto

☐ Ø3/4"

☐ Ø1"

Pompa

☐ 1 CV

☐ 1,5 CV

0,5 m

☐ 1:100

1 m

☐ 1:200

SOMMARIO

06

ALLESTIMENTO PARETI GARDEN

Goccia
Microirrigazione
Irrigazione Blisterata
Programmatori
Pozzetti
Raccorderia
Macchine

61

CAVI ELETTRICI E POZZETTI

Cavi elettrici per interramento
diretto e Connettori.
Pozzetti
Elettrovalvole e Raccorderia
Bacchettonata
Raccorderia filettata
Polipropilene
Idranti e Valvole

38

GAMMA TUBI E ACCESSORI DA GIARDINO

Gamma Tubi da Giardino
Accessori da Giardino

68

RACCORDERIA

Prese a staffa
Raccordi a compressione PN10

46

GOCCIA MICRO E FILTRI

Ala gocciolante
Goccia, Micro e Filtri
Raccordi, valvole e tubo
Gocciolatori e Microtubo

80

IRRIGAZIONE ALTERNATIVA

Irrigazione a lento rilascio |
Prodotti Tree King
Irrigazione a lento rilascio |
Prodotti Lite-Soil

IRRIGAZIONE PRATI E ARBUSTI

83

RAFFRESCAMENTO E NEBULIZZAZIONE

Linea Enjoy - Atmosfera / Duetto
Linea Enjoy - Alba / Aurora
Linea Enjoy - Serie Oasi
Linea Enjoy - Sole
Caratteristiche tecniche

52

IRRIGAZIONE BALCONI TERRAZZI E AIUOLE

Collegamenti Irrigatori
Irrigatori Statici e Portaugelli
Ugelli per Irrigatori Statici
Irrigatori Dinamici Residenziali

90

UTENSILI

Consumabili e attrezzi
Utensili per irrigatori

57

PROGRAMMATORI

Programmatori da Pozzetto
Programmatori da Parete
Programmatori Residenziali

VEDI ALTRO LATO CATALOGO

MACCHINE E ATTREZZATURE RESIDENZIALI



ALLESTIMENTO PARETI GARDEN

Microirrigazione Blisterata	17
Irrigazione Interrata Blisterata	21
Programmatori	24
Pozzetti	26
Raccorderia	28
Macchine Residenziali	vedi altro lato del catalogo



PIMTA5®



TAVLIT

irridea

ALLESTIMENTO PARETI



ESPOSITORE 1 MT // 1 X 2.34 - PROF. 50CM

GOCCIA E MICRO PER BALCONI TERRAZZI E AIUOLE

Una gamma completa di micro irrigazione professionale in blister adatti alla vendita al pubblico

N°	Articolo	Descrizione
1	GT-RP75-FM-IL-S	Regolatore di pressione 1,8 bar
2	GT-MAD-4-S	Presa rubinetto uscita 4,5 mm
3	GT-RFI-D16M-S	Presa rubinetto uscita 13mm
4	GT-TI-16M-S	Attacco a T 13 mm
5x2	GT-GI-16M-S	Attacco a L 13 mm
6	GT-NI-16M-S	Connettore 13mm
7	GT-FLI-16M-5	Tappo fine linea 13mm
8	GT-MN-4-S	Microconnettore olivetta 4 mm pz 10 x blister
9	GT-MT-4-S	Micro T 4,5 mm
10	GT-MG-4-S	Micro L 90° 4,5mm
11	GT-MC-4-S	Micro + 4,5mm
12	GT-MFL-4-S	Micro tappo riparazione 4,5mm
13	GT-BLOC16-B-S	Picchetto 16mm 5pz a blister
14	GG-ASTA-1-S	Micro picchetto 4,5mm 20 pz. X blister
15	GT-SPC75-FP-S	Gocciolatore 2 lt fine linea su picchetto
16	GT-GPC4-A-S	Gocciolatore 2 lt fine in linea su picchetto
17	GT-GPC2-A-S	Gocciolatore 4 lt fine linea su picchetto
18	GT-GPC2-AI-S	Gocciolatore 4 lt fine in linea su picchetto

19	GT-NGE-2-S	Gocciolatore 2 lt autocompensante f.l.
20x2	GT-NGE-4-S	Gocciolatore 4 lt autocompensante f.l.
21	GT-SR-FI-S	Microgetto ombrello 360 f.l.
22	GT-SR-FA-S	Microgetto 360 in linea su picchetto
23	GT-MR-FA-S	Microgetto 360 su picchetto
24	GT-MT-FI-S	Microgetto 360° f.l.
25	GT-JB-S	Microspruzzo 90°
26	GT-JG-S	Microspruzzo 180°
27	GT-JR-S	Microspruzzo 360°
28	GT-JSG-S	Microstriscia
29	GT-MICROALA-15-S	Microtubo autocompensante 10 mt
30	GT-MICROALA-30-S	Microtubo autocompensante 30 mt
31	G-TUB6-10-S	Microtubo 4 mm 10 mt
32	G-TUB6-20-S	Microtubo 4 mm 20 mt
33	G-TUB16-25-4	Tubo di linea 16mm per 25mt
34	IR-TG-S	Programmatore rubinetto Irridea T-Gard 1 via
35	IR-ZG-S	Centralina irridea Z-Gard 1 zona
36	EM-WF-S	Programmatore monostore monostaz. wifiaz. wifiiincl. hub



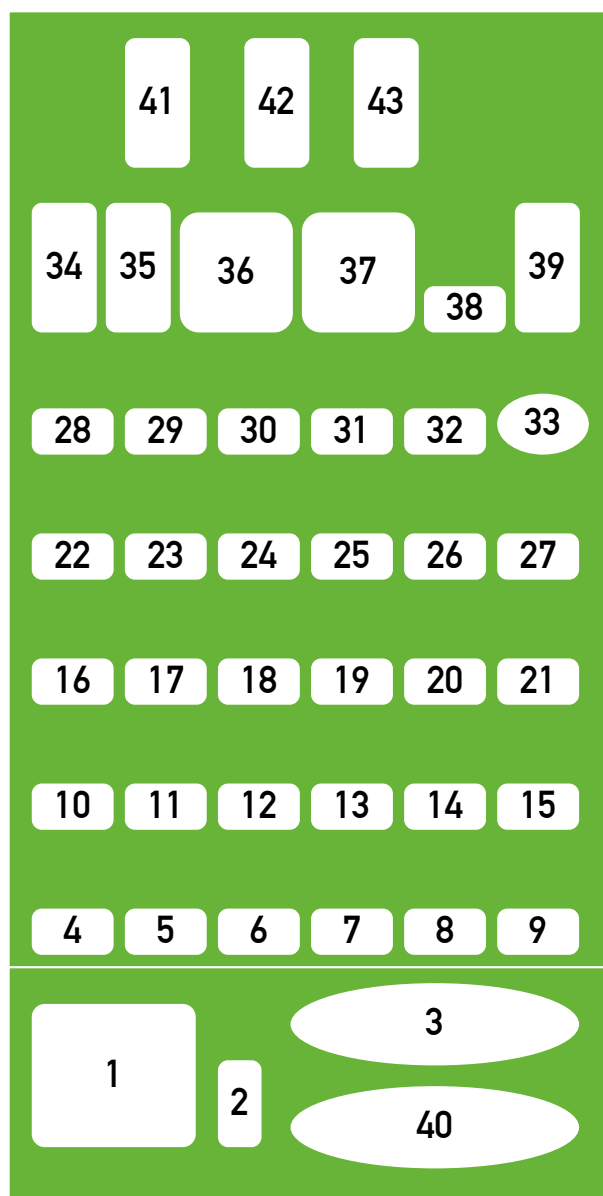
1	6	11	15	19	22
2	7	12	16	20	23
3	8	13	17	20	25 28
4	8	13	17	20	26 27
5	9				24
5	10	14	18	21	
34	35	36	32	31	
29	30	33			

IRRIGAZIONE INTERRATA PER PRATI E ARBUSTI

Una gamma di prodotti professionali al servizio dell'hobbista. La professionalità dell'offerta si riflette sulla scelta dei prodotti. Questo è il minimo indispensabile per fare un ottimo impianto di irrigazione. Per un risultato migliore utilizza il nostro servizio di progettazione gratuito (chiedi al tuo agente di zona)

N°	Articolo	Descrizione
1	113BOXL-S	Pozzetto rettangolare standard irridea
2	POZZ-IDR-S	Pozzetto con idrantino irridea
3	TG-N-160-33-25-S	Ala gocc.d=16 spaz. 33 cm-2,1l/h l=25 m
4	014103200B-S	Presa a staffa PN 10 ø 32 X 1/2"
5	014103200C-S	Presa a staffa PN 10 ø 32 X 3/4"
6	FME005-S	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x A 1/2" M - L= 45 cm
7	FME074-S	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x A 3/4" M - L = 45 cm
8	232400322-S	Valvola a sfera da 1 F/F
9	FC100-MM-120-S	Filtro a cartuccia 1" M/M
10	GF-100-OR-S	Gomito 90° femmina 1"
11	MR-100075-OR-S	Manicotto ridotto 1" F x 3/4" F x 3/4" F
12	N080032032-S	Tee 90° 32x32x32
13	N090032100-S	Tee fil.maschio d. 32x1"x32
14	N100032100-S	Racc. femmina d.32x1" green
15	N-100-OR-S	NIPPL0 1"
16	N115032000-S	Tappo d.32 Green
17	N120032000-S	Gomito d.32 green
18	R-100050-OR-S	Riduzione maschio femmina 1" MX 1/2"F
19	TF-100-OR-S	Tee femmina 1"
20	TP-100-OR-S	Tappo 1" maschio
21	C-100-OR-S	Calotta fine linea 1" F

22	COL-BOC-2-OR-S	Colettettore bocchettonato 2 uscite 1"
23	M-100-OR-S	Manicotto 1" con o-ring
24	MMF-BOC-100-OR-S	Bocchettone M/F 1"
25	EZP-02-54-S	Elettrovalvola senza Regolatore 24V 1" M/M
26	EZP-22-94-S	Elettrovalvola con Regolatore 1" M/M
27	53892-S	Irrigatore 570z Precision Gitt. Regol. 90 °
28	53893-S	Irrigatore 570z Precision Gitt. Regol. 180 °
29	53894-S	Irrigatore 570z Precision Gitt. Regol. 360 °
30	LPS210-S	Pop-up 5 cm - Gittata 3.0 m - Blu
31	LPS410-S	Pop-up 10 cm - Gittata 5,2 m - Grigio
32	M-100-OR-S	Manicotto 1" o-ring
33	180010-10-S	Cavo mult. 0,80 mmq 2 cond. Bob 10mt
34	270I61-S	Connettore per fili da 0,34 mmq a 2,5 mmq 5 pezzi
35	TEMP-4-S	Programmatore Toro Tempus AC 4 zone
36	TEMP-4-DC-L-S	Centralina Toro Tempus AC 4 zone
37	TEMP-WF-S	Modulo wifi per Toro Tempus AC
38	TRS-S	Sensore pioggia con cavo premontato
39	200-6258-S	Bandiera rossa Toro cm10x12x50
40	TUBO-PN6-D32-50MT-S	Tubo-PN6-D32-50Mt
41	TV AN12-S	Toro TVAN maschio angolo regolabile 3,7 mt
42	TV AN-15-S	Toro TVAN Maschio angolo relabile 4,6 mt nero
43	TV AV8-S	Toro TVAN maschio angolo regolabile 2,4 mt verde



IRRIGAZIONE INTERRATA PER PRATI E ARBUSTI

Comprende Kit Essential.

Una esposizione più completa con un diametro di tubi e raccordi più piccoli per chi deve andare a lavorare su impianti preesistenti sostituire pezzi rovinati o obsoleti

N°	Articolo	Descrizione
1	270I62-S	Connettore per fili da 0,75 mmq a 10 mmq 25 pezzi
2	270I61-S	Connettore per fili da 0,34 mmq a 2,5 mmq 5 pezzi
3	TVAN12-S	Toro tvan maschio angolo regolabile 3,7 mt marrone
4	VAN-10-S	Ugello van femmina angolo regolabile 3 mt blu
5	TVAN-17-S	Toro tvan maschio angolo regolabile 5,2 mt grigio
6	VAN-8-S	Ugello van femmina angolo regolabile 2,4 mt verde
7	TVAN-15-S	Toro tvan maschio angolo regolabile 4,6 mt nero
8	VAN-12-S	Ugello van femmina angolo regolabile 3,7 mt marrone
9	TEMP-4	Tempus, 4 station controller, wiith external transformer 220 vac
10	TEMP-WF	Tempus Wi-Fi module
11	TEMP-4-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 4 stations with bluetooth, no LCD
12	TRS-S	Sensore pioggia con cavo premontato
13	180010-10-S	Cavo mult. 0,80 mmq 2 cond. Bob 10mt
14	LPS210-S	Pop up 5 cm-gittata 3,0 mt blu
15	LPS410-S	Pop up 10 cm-gittata 3,0 mt blu
16	LPS417-S	Pop up 10 cm-gittata 5,2 mt grigio
17	53892-S	Irrigatore 570Z precision gitt. regol. 90°
18	53893-s	Irrigatore 570Z precision gitt. regol. 180°
19	53894-S	Irrigatore 570Z precision gitt. regol. 360°
20	N095032100-S	Racc. maschio d. 32x1" green
21	N095032012-S	Racc. maschio d. 32x1/2" green
22	MINI8-4P-S	Irrigatore pop up dinamico 1/2 f
23	850-0504-S	Prolunga cut-off mxm 1/2-1/2 adatt. 1/2X3/4
24	T5P-RS-S	Irrigatore pop-up dinamico 3/4 f

25	850-0505-S	Prolunga cut-off 3/4X 3/4
26	N115025000-S	Tappo d.25 green
27	N095032034-S	Racc. maschio d. 32X3/4" green
28	N120032000-S	Gomito d. 32 green
29	N105032000-S	Manicotto d. 32 green
30	EZP-22-94-S	Elettrovalvola con regolatore 9v 1"mm
31	EZP-02-54-S	Elettrovalvola senza regolatore 24v 1"mm
32	N115032000-S	Tappo d. 32 green
33	N085032034-S	Tee fil. fem. d. 32x3/4"x32 green
34	N125032034-S	Gomito fil. fem. d. 32X3/4" green
35	N125032100-S	Gomito fil. fem. d. 32x1" green
36	N100032034-S	Racc. femmina d. 32X3/4" green
37	N100032100-S	Racc. femmina d. 32X1" green
38	014803200D-S	Prese a staffa pn 10 Ø32x1"
39	014103200C-S	Prese a staffa pn 10 Ø32x3/4
40	014102500C-S	Prese a staffa pn 10 Ø25x3/4
41	014103200B-S	Prese a staffa pn 10 Ø32x1/2
42	014102500B-S	Prese a staffa pn 10 Ø25x1/2
43	FC100-MM-120-S	Filtro a cartuccia 1" m/m
44	POZZ-IDR-S	Pozzetto con idrantino Irridea
45	111BOXL-S	Pozzetto circolare maxi Irridea
46	113BOXL-S	Pozzetto rettangolare standard Irridea
47	TUBO-PN6-D25-50MT-S	TUBO-PN6-D25-50MT
48	TUBO-PN6-D32-50MT-S	TUBO-PN6-D32-50MT
49	RFM-100075-OR-S	Riduzione femmina maschio 1" f x 3/4" m

50	IR-EG-4-S	Programmatore Irridea E-Gard 4 zone 24 ac
51	RFM-100075-OR-S	Riduzione femmina maschio 1" f x 3/4" m
52	M-50-OR-S	Manicotto 1/2" con o-ring
53	M-100-OR-S	Manicotto 1" con o-ring
54	NR-100075-OR-S	Nipplo ridotto 1" x 3/4"
55	N-50-OR-S	Nipplo 1/2"
56	N-100-OR-S	Nipplo 1"
57	TP-100-OR-S	Tappo 1" maschio
58	TP-50-OR-S	Tappo 1/2" maschio
59	TF-100-OR-S	Tee femmina 1"
60	R-100075-OR-S	Riduzione maschio femmina 1" M 1" m x 3/4" f
61	TF-50-OR-S	Tee femmina 1/2"
62	GF-100-OR-S	Gomito 90° femmina 1"
63	MR-075050-OR-S	Manicotto ridotto 3/4 f x 1/2 f x 1/2 f
64	MR-100075-OR-S	Manicotto ridotto 1" f x 3/4" f x 3/4" f
65	GMF-50-OR-S	Gomito maschio femmina 1/2" m x 1/2" m x 1/2" f
66	COL-BOC-2-OR-S	Collettore bocchettonato 2 uscite 1"
67	TFM-BOC-100-OR-S	Giunto a t (f x f x m 1")
68	N100025012-S	Racc femmina d. 25x1/2" green

69	N100025100-S	Racc femmina d. 25x1" green
70	N095025100-S	Racc. maschio d. 25x1" green
71	N095025034-S	Racc. maschio d. 25x3/4" green
72	N095025012-S	Racc. maschio d. 25x1/2" green
73	N125025100-S	Gomito fil. fem. d. 25x1" green
74	N125025034-S	Gomito fil. fem. d. 25x3/4" green
75	N125025012-S	Gomito fil. fem. d. 25x1/2" green
76	N105025000-S	Manicotto d. 25 green
77	N085025012-S	Tee fil. fem. d. 25X1/2"X25 green
78	FME074-S	Giunto dritto 1/2"m x 1/2"m x 3/4"m - 45cm
79	FME005-S	Giunto dritto 1/2"m x 1/2"m - 45cm
80	232400322-S	Valvola a sfera da 1 f/f
81		Lite strips 25 mq
82		Lite strips 50 mq
83		Litepot 3x1
84	FME074-S	Giunto dritto 1/2"m x 1/2"m x 3/4"m - 45cm
85	FME005-S	Giunto dritto 1/2"m x 1/2"m - 45cm
86	232400322-S	Valvola a sfera da 1 f/f



						8	7	6	5	4	3	2	1	
47						9	10		11		12	13		
51	52	53	54	55	56	14	15	16	17	18	19			
57	58	59	60	61	62	20	21	22	23	24	25			
63	64	65	66	67	68	26	27	28	29	30	31			
69	70	71	72	73	74	32	33	34	35	36	37			
75	76	77	78	79	80	38	39	40	41	42	43			
81	82	83				44	45	46						
						84	85	86						

IRRIGAZIONE INTERRATA PER PRATI E ARBUSTI

Comprende Kit Completo.

la gamma più completa possibile. Gamma tubi e raccordi dal d. 20, 25 e 30. Accessori e ricambi utili per i nostri prodotti ma anche come ricambio per quelli della concorrenza e soluzioni innovative/alternative per mantenere umide zone del terreno particolarmente esigenti.

N°	Articolo	Descrizione
1	270I62-S	Connettore per fili da 0,75 mmq a 10 mmq 25 pezzi
2	270I61-S	Connettore per fili da 0,34 mmq a 2,5 mmq 5 pezzi
3	TVAN12-S	Toro tvan maschio angolo regolabile 3,7 mt marrone
4	VAN-10-S	Ugello van femmina angolo regolabile 3 mt blu
5	TVAN-17-S	Toro tvan maschio angolo regolabile 5,2 mt grigio
6	VAN-8-S	Ugello van femmina angolo regolabile 2,4 mt verde
7	TVAN-15-S	Toro tvan maschio angolo regolabile 4,6 mt nero
8	VAN-12-S	Ugello van femmina regolabile 3,7 mt marrone
9	TEMP-4	Tempus, 4 station controller, with external transformer 220 VAC
10	TEMP-WF	Tempus Wi-Fi Module
11	TEMP-4-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 4 stations with bluetooth, no LCD
12	TRS-S	Sensore pioggia con cavo premontato
13	180010-10-S	Cavo mult.0,80 mmq 2 cond. Bob 10 mt
14	LPS210-S	Pop up 5 cm-gittata 3,0 mt blu
15	LPS410-S	Pop up 10 cm-gittata 3,0mt blu
16	LPS417-S	Pop up 5 cm-gittata 3,0mt blu 5,2 mt grigio
17	53892-S	Irrigatore 570Z precision gitt. regol. 90 °
18	53893-S	Irrigatore 570Z precision gitt. regol. 180 °
19	53894-S	Irrigatore 570Z precision gitt. regol. 360 °
20	N095032100-S	Racc. maschio d. 32x1" green
21	N095032012-S	Racc. maschio d. 32X1/2" green
22	MINI8-4P-S	Irrigatore pop up automatico 1/2 f
23	850-0504-S	Prolunga cut off mxm1/2-1/2 adatt. 1/2x3/4
24	T5P-RS-S	Irrigatore pop up dinamico 3/4 f
25	850-0505-S	Prolunga cut off 3/4x3/4
26	N115025000-S	Tappo d. 25 green
27	N095032034-S	Racc. maschio d.32X3/4" green

28	N120032000-S	Gomito d. 32 green
29	N105032000-S	Manicotto d. 32 green
30	EZP-22-94-S	Eettrivalvola con regolatore 9v 1"mm
31	EZP-02-54-S	Eettrivalvola senza regolatore 24v 1"mm
32	N115032000-S	Tappo d. 32 green
33	N085032034-S	Tee fil. femm. d. 32x3/4"x32 green
34	N125032034-S	Gomito fil. femm. d. 32x3/4" green
35	N125032100-S	Gomito fil. femm. d. 32X1" green
36	N100032034-S	Racc. femmina d.32x3/4"green
37	N100032100-S	Racc. femmina d. 32x1" green
38	014803200D-S	Prese staffa pn 10 Ø32 x 1"
39	014103200C-S	Prese staffa pn 10 Ø32 x 3/4
40	014102500C-S	Prese staffa pn 10 Ø25 x 3/4
41	014103200B-S	Prese staffa pn 10 Ø32 x 1/2
42	014102500B-S	Prese staffa pn 10 Ø25 x 1/2
43	FC100-MM-120-S	Filtro a cartuccia 1" m/m
44	POZZ-IDR-S	Pozzetto con idrantino Irridea
45	111BOXL-S	Pozzetto circolare maxi Irridea
46	113BOXL-S	Pozzetto rettangolare standard Irridea
47	TUBO-PN6-D25-50MT-S	TUBO-PN6-D25-50MT
48	TUBO-PN6-D32-50MT-S	TUBO-PN6-D32-50MT
49	RFM-100075-OR-S	Riduzione femmina maschio 1"F X 3/4" m
50	IR-EG-4-S	Programmatore Irridea E-Gard 4 zone 24ac
51	RFM-100075-OR-S	Riduzione femmina maschio 1"f x 3/4" m
52	M-50-OR-S	Manicotto 1/2" con O-Ring
53	M-100-OR-S	Manicotto 1" con O-Ring
54	NR-100075-OR-S	Nipplo ridotto 1" x 3/4"
55	N-50-OR-S	Nipplo 1/2"

56	N-100-OR-S	Nipplo 1"
57	TP-100-OR-S	Tappo 1" maschio
58	TP-50-OR-S	Tappo 1/2" maschio
59	TF-100-OR-S	Tee femmina 1"
60	R-100075-OR-S	Riduzione maschio femmina 1"m 1"m X 3/4" f
61	TF-50-OR-S	Tee femmina 1/2"
62	GF-100-OR-S	Gomito 90° femmina 1"
63	MR-075050-OR-S	Manicotto ridotto 3/4 f x 1/2 f x 1/2 f
64	MR-100075-OR-S	Manicotto ridotto 1" f x 3/4" f x 3/4" f
65	GMF-50-OR-S	Gomito maschio femmina 1/2"m x 1/2"m x 1/2" f
66	COL-BOC-2-OR-S	Collettore bocchettone 2 uscite 1"
67	TFM-BOC-100-OR-S	Giunto a t (f x f x m1")
68	N100025012-S	Racc. femmina d. 25x1/2" green
69	N100025100-S	Racc. femmina d. 25X1" green
70	N095025100-S	Racc. maschio d.25x1" green
71	N095025034-S	Racc. maschio d.25x3/4" green
72	N095025012-S	Racc. maschio d.25x1/2" green
73	N125025100-S	Gomito fil. fem. d. 25x1" green
74	N125025034-S	Gomito fil. fem. d. 25x3/4" green
75	N125025012-S	Gomito fil. fem. d. 25x1/2" green
76	N105025000-S	Manicotto d. 25 green
77	N085025012-S	Tee fil. fem. d.25x1/2"x25 green
78	FME074-S	Giunto dritto 1/2"m x 1/2"m x 3/4"m - 45cm
79	FME005-S	Giunto dritto 1/2"m x 1/2"m - 45cm
80	232400322-S	Valvola a sfera da 1 f/F f
81		Lite strips 25 mq
82		Lite strips 50 mq
83		Litepot 3X1
84	FME074-S	Giunto dritto 1/2"m x1/2"m x 3/4"m - 45cm
85	FME005-S	Giunto dritto 1/2"m x 1/2"m - 45cm
86	232400322-S	Valvola a sfera da 1 f/f
87	117BOXL-S	Pozzetto rettangolare maxi Irridea
88	TUBO-PN6-D20-25MT-S	TUBO-PN6-D20-25MT

89	NR-125100-OR-S	Nipplo ridotto 1 1/4" x 1"
90	C-75-OR-S	Calotta fine linea 3/4" f
91	N-75-OR-S	Nipplo 3/4"
92	S550020012-S	Prese a staffa pn 10 Ø20 x 1/2
93	C-50-OR-S	Calotta fine linea 1/2" f
94	RFM-075050-OR-S	Riduzione femmina maschio 3/4" f x 3/4"m
95	NR-075050-OR-S	Nipplo ridotto 3/4"x 1/2"
96	M-75-OR-S	Manicotto 3/4" con O-Ring
97	R-100050-OR-S	Riduzione maschio femmina 1"m x 1/2" f
98	R-075050-OR-S	Riduzione maschio femmina 3/4"m x 1/2" f
99	TP-75-OR-S	Tappo 3/4" maschio
100	GMF-75-OR-S	Gomito maschio femmina 3/4"m x 3/4" m x 3/4" f
101	GMF-100-OR-S	Gomito maschio femmina 1" m x 1" m x 1" f
102	TF-75-OR-S	Tee femmina 3/4"
103	GF-75-OR-S	Gomito 90° femmina 3/4"
104	N120020000-S	Gomito d. 20 green
105	N100020012-S	Racc. femmina d. 20X1/2" green
106	N085020012-S	Tee fil. femmina d. 20x1/2"x20 green
107	N095020034-S	Racc. maschio d. 20x3/4" green
108	N095020012-S	Racc. maschio d. 20x1/2" green
109	N100020034-S	Racc. femmina d. 20x3/4" green
110	N115020000-S	Tappo d. 20 green
111	N105020000-S	Manicotto d. 20 green
112	N120032000-S	Gomito d. 32 green
113	N125020012-S	Gomito fil. fem. d. 20x1/2" green
114	N125020034-S	Gomito fil. fem. d. 20x3/4" green
114	113BOXL-S	Pozzetto rettangolare standard Irridea
		Lifnet bio 5
		Holiday bag 50

La stessa tipologia di Espositore è disponibile anche per gli strumenti TORO FLEX FORCE 60 V presenti a pag. 03 del Catalogo Macchine.



										8 7 6 5 4 3 2 1												
87					88					47 48 49 50					9 10 11 12 13							
89 90 91 92 93					51 52 53 54 55 56					14 15 16 17 18 19												
94 95 96 97 98					57 58 59 60 61 62					20 21 22 23 24 25												
99 400 101 102 103					63 64 65 66 67 68					26 27 28 29 30 31												
104 105 106 107 108 109					69 70 71 72 73 74					32 33 34 35 36 37												
110 111 112 113 114					75 76 77 78 79 80					38 39 40 41 42 43												
46					81 82 83 84 85 86					44 45 46												



MICROGETTO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-MR-FI-S 1	Microgetto 360° f.l.	15	20	8 032937 444628	4,13
GT-MR-FA-S 2	Microgetto 360° su picchetto	10	12	8 032937 444635	7,79
GT-SR-FI-S 3	Microgetto ombrello 360 f.l.	15	20	8 032937 444673	8,61
GT-SR-FA-S 4	Microgetto ombrello 360 in linea su picchetto	10	12	8 032937 445090	9,84
GT-SPC75-FP-S 5	Microgetto ombrello 360 F.L. su picchetto	10	12	8 032937 444734	18,03



GOCCIOLATORI

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-GPC2-A-S 1	Gocciolatore 2 lt fine linea su picchetto colore rosso	10	12	8 032937 444772	10,25
GT-GPC4-A-S 2	Gocciolatore 4 lt fine linea su picchetto colore nero	10	18	8 032937 444697	10,25
GT-GPC2-AI-S 3	Gocciolatore 2 lt fine in linea su picchetto colore rosso	10	18	8 032937 445472	11,07
GT-GPC4-AI-S 4	Gocciolatore 4 lt fine in linea su picchetto colore nero	10	18	8 032937 445489	11,07
GT-NGE-2-S 5	Gocciolatore 2 lt autocompensante f.l. colore rosso	10	18	8 032937 445151	20,49
GT-NGE-4-S 6	Gocciolatore 4 lt autocompensante f.l. colore nero	50	15	8 032937 445175	20,49
GT-NGE-8-S 7	Gocciolatore 8 lt autocompensante f.l. colore verde	50	15	8 032937 445199	20,49

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

**MICROSPRUZZO**

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-JB-S	Microspruzzo 90° colore nero	3	10	8 032937 444895	1,23
GT-JG-S	Microspruzzo 180° colore verde	3	10	8 032937 444901	1,23
GT-JR-S	Microspruzzo 360° colore rosso	3	10	8 032937 444918	1,23
GT-JSG-S	Microstriscia colore verde	3	10	8 032937 444925	1,23

RIDUTTORI DI PRESSIONE

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-RP75-FM-IL-S	Regolatore di pressione 1,8 bar	3	10	8 032937 445267	6,56

RACCORDI PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-MN-4-S	Microconnettore olivetta 4 mm pz 10 x blister	10	15	8 032937 444826	2,46
GT-MN-4-SS	Microconnettore olivetta 4 mm pz 25 x blister	10	50	8 032937 444819	4,10
GT-MG-4-S	Micro L 90° 4,5mm	10	10	8 032937 444789	3,11
GT-MT-4-S	Micro T 4,5 mm	10	10	8 032937 444796	3,11
GT-MC-4-S	Micro + 4,5mm	10	10	8 032937 444802	3,11

RACCORDI PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-MFL-4-S	Micro tappo riparazione 4,5mm	3	10	8 032937 444833	2,46
GT-MAD-4-S	Presa rubinetto uscita 4,5mm	3	10	8 032937 444833	2,46
GT-RFI-D16M-S	Presa rubinetto uscita 13mm	10	10	8 032937 445250	2,46
GT-NI-16M-S	Connettore 13mm	10	10	8 032937 445311	2,21
GT-FLI-16M-S	Tappo fine linea 13mm	4	10	8 032937 445342	18,03
GT-GI-16M-S	Attacco a L 13mm	4	10	8 032937 445335	2,87
GT-TI-16M-S	Attacco a T 13mm	4	10	8 032937 445328	2,46

PICCHETTI PER BLOCCAGGIO ALA GOCCIOLANTE

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-BLOC16-S	Picchetto 16mm 10pz a blister colore nero	10	10	8 032937 445359	9,43
GT-BLOC16-B-S	Picchetto 16mm 10pz a blister colore marrone	10	10	8 032937 445366	4,02

ASTINA PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GG-ASTA-S	Micro picchetto 4,5mm 20 pz. X blister	20	10	8 034060 027341	9,43

ALLESTIMENTO PARETI

GAMMA TUBI E ACCESSORI DA GIARDINO

GOCCIA E MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI TECNICI

MICROALA GOCCOLANTE



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GT-MICRO-LA-15-S	Microtubo autocompensante 10 mt	10	8 032937 445465	17,21
GT-MICRO-LA-30-S	Microtubo autocompensante 30 mt	10	8 032937 445526	20,90

MICROTUBO IN PVC FLESSIBILE



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
G-TUB6-10-S	Microtubo 4 mm 10 mt	8	8 032937 445533	11,48
G-TUB6-20-S	Microtubo 4 mm 20 mt	10	8 032937 445540	20,49
G-TUB16-25-4-S	Microtubo 16 mm 25 mt	3	8 034060 047035	22,72

ALA GOCCOLANTE AUTOPULENTE



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TG-N-160-33-25-S	Ala gocc.d=16 spaz. 33 cm-2,1l/h l=25 m	3	8 034060 047066	20,49



PROLUNGA CUT-OFF

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
850-0504-S	Prolunga Cut-off MXM 1/2" x 3/4"	10	8 034060 050387	1,48
850-0505-S	Prolunga Cut-off MXM 3/4" x 3/4" L=15cm	10	8 034060 050394	1,48

GIUNTI FLESSIBILI



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
FME005-S	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x A 1/2" M - L= 45 cm	5	8 034060 047141	11,63
FME074-S	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x A 3/4" M - L = 45 cm	5	8 034060 046830	11,63



BANDIERINE SEGNALAZIONE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
200-6258-S	Bandiera Rossa 10 x 12 cm H=50cm	10	8 034060 050486	0,74

SERIE LPS (POP-UP STATICO)



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
LPS210-S	Pop-up 5 cm - Gittata 3.0 m - Blu	10	8 034060 046854	5,33
LPS217-S	Pop-up 10 cm - Gittata 5,2m - Blu	10	8 034060 046861	5,33
LPS410-S	Pop-up 10 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	10	8 034060 049916	5,33
LPS417-S	Pop-up 5 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	10	8 034060 046847	5,33

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

SERIE 570Z LPS PRECISION

TORO



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
53892-S	Irrigatore 570z Precision Gitt. Regol. 90 °	10	8 034060 049886	14,75
53893-S	Irrigatore 570z Precision Gitt. Regol. 180 °	10	8 034060 049893	14,75
53894-S	Irrigatore 570z Precision Gitt. Regol. 360 °	10	8 034060 049909	14,75

TVAN - UGELLI AD ANGOLO REGOLABILE MASCHIO

TORO



10



12



15



17



8

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TVAN10-S	Tvan Maschio Angolo Regolabile 3 Mt Blu	10	8 034060 050417	4,10
TVAN12-S	Tvan Maschio Angolo Regolabile 3,7 Mt Marrone	10	8 034060 050424	4,10
TVAN-15-S	Tvan Maschio Angolo Regolabile 4,6 Mt Nero	10	8 034060 047097	4,10
TVAN-17-S	Tvan Maschio Angolo Regolabile 5,2 Mt Grigio	10	8 034060 047103	4,10
TVAN-8-S	Tvan Maschio Angolo Regolabile 2,4 Mt Verde	10	8 034060 050431	4,10

VAN - UGELLI AD ANGOLO DI LAVORO VARIABILE FIL. FEMMINA

irridea



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
VAN-8-S	Ugello Van Femmina Angolo Regolabile 2,4 Mt Verde	15	8 034060 050431	2,50
VAN-10-S	Ugello Van Femmina Angolo Regolabile 3 t Blu	15	8 034060 050448	2,50
VAN-12-S	Ugello Van Femmina Angolo Regolabile 3,7 Mt Marrone	15	8 034060 050455	2,50



SERIE MINI8 (POP-UP DINAMICO)

Gittata: da 4,6-10,7 m; **Portata:** 3-11,3 LPM; **Attacco:** 1/2" F;

Pressione di esercizio: da 2 a 3,5 bar Angolo di lavoro: 40°-360°

Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medio-piccole estensioni.

Caratteristiche: l'irrigatore ideale in circostanze dove lo spazio irriguo risulta troppo grande per l'utilizzo di irrigatori statici e troppo piccolo per il classico irrigatore a turbina. Frizione per facilitare la regolazione del getto. Ugello premontato 1,5. Escursione della torretta 95 mm.

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
MINI8-4P-S	Irrigatore Pop up dinamico 1/2 F	10	 8 034060 049923	20,49

Fornito di gamma ugelli per varie traiettorie e angoli.



SERIE T5P-RS (POP-UP DINAMICO)

Gittata: da 7,6-15,25 m; **Portata:** 2,88-36,45 LPM; **Attacco:** 3/4" F

Utilizzo tipico: giardini e parchi di medi e grandi estensioni.

Caratteristiche: irrigatore dinamico pop-up affidabile, si distingue per la facilità della regolazione dell'angolo di lavoro (RS=Rapid Set) e del punto di inizio della rotazione. Grazie a un semplice movimento prima verso l'angolo destro e poi il sinistro si velocizzano le operazioni di taratura. Escursione della torretta di 127mm. Dotato di coperchio protettivo in gomma per la sicurezza.

Viene fornito con 8 ugelli a traiettoria standard di 25° e 4 ad angolo basso di 10°. Campo portata da 2,8 a 36,4 l/min. Campo pressione da 1,7 a 4,4 bar. Pressione massima 5,1 bar.

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
T5P-RS-S	Irrigatore Pop up dinamico 3/4 F	10	 8 034060 049930	28,69

Fornito di gamma ugelli per varie traiettorie e angoli.



FILTRO A CARTUCCIA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
FC100-MM-120-S	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo press. max 12 bar, Mesh 120	2	 8 034060 047110	18,85

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

CENTRALINA TEMPUS™ DC



Utilizzo tipico: irrigazione di parchi e giardini

Caratteristiche principali: 100% resistente all'acqua IP68, la centralina può essere montata direttamente nel pozzetto. Plastica resistente ai raggi UV. Alimentazione con batterie 4xAAA (modello con schermo) e 1x9V (modello senza schermo). Autonomia per 1 stagione. Ingresso per sensore pioggia. Grazie a questa opzione si potrà risparmiare acqua per un consumo intelligente ed eco-friendly. Grande display nel modello LCD: 4,5x6,0cm. Il comodo display è il più grande sul mercato per questa categoria di prodotto: questo permetterà di programmare la centralina più facilmente. Water Budget da 0% a 200%. I tempi d'irrigazione possono essere facilmente impostati per tutto l'anno e successivamente regolati tramite una percentuale da 0% a 200% con incrementi del 10%: una vera e propria programmazione intelligente grazie alla facile regolazione dell'irrigazione stagionale.

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TEMP-4-DC-L-S	Centralina Toro Tempus DC Bluetooth 4 zone	1	 8 034060 008517	270,49

CENTRALINA TEMPUS™

Numero di settori: 4, 6

Utilizzo tipico: irrigazione di parchi e giardini

Caratteristiche principali: programmazione della centralina anche se rimossa dal modulo posteriore, questa caratteristica permette di programmare la centralina da qualsiasi stanza della casa. Modularità Tempus è l'unica centralina nel mercato con questa opzione grazie alla quale è possibile acquistare solo 1 modulo di programmazione ed utilizzarlo per le varie versioni (Tempus/Tempus Pro) e per diverse applicazioni (Indoor/Outdoor).



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TEMP-4-S	4 stazioni, trasformatore esterno 220 VCA	3	 8 034060 051902	155,74
TEMP-6-S	6 stazioni, trasformatore esterno 220 VCA	3	 8 034060 051919	172,13
TEMP-WF-S	Modulo Wi-Fi	3	 8 034060 051926	139,34

TORO


con 8 metri di cavo

SENSORE PIOGGIA RAINSENSOR®

Un risparmio di acqua fino al 60%. Qualsiasi programmatore, installando il Kit Precision™ Soil Sensor, adeguerà automaticamente l'irrigazione in funzione delle condizioni del terreno e della stagionalità, variando l'intervallo di tempo tra un'irrigazione e l'altra. Il terreno avrà il tempo di asciugarsi e ossigenarsi, garantendo un ambiente sano per lo sviluppo della vegetazione.

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TRS-S	Sensore di pioggia con cavo premontato L=8m	3	 8 034060 047172	65,57 €

irridea


E-GARD - CENTRALINA RESIDENZIALE SEMPLIFICATA

Centralina **4 o 6 stazioni con sistema di programmazione QQF** (Quando-Quanto-Frequenza) rapido e semplice. Lo schermo ed i comandi semplificati rendono molto facile l'uso delle varie funzioni. Coperchio di protezione. Dotata di **2 programmi con 2 partenze** impostabili e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti** per stazione. Programmazione giornaliera oppure a cicli. Funzione di avvio manuale. Comando pompa/master valve. Regolazione stagionale dal 10% al 200%. **Ingresso sensore pioggia**. Alloggiamento per 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA) per il mantenimento dell'orario.

Memoria programmi non volatile.

Alimentazione 230VAC 50-60 Hz. Alimentazione in uscita 24 VAC - 0,8 Amp

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
IR-EG-4-S	Centralina E-Gard 4 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	3	 8 034060 027228	75,52

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

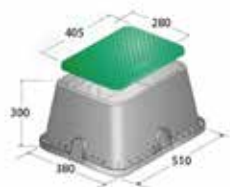
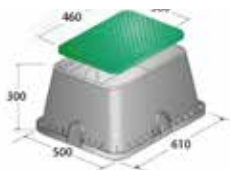
RICAMBI E DATI
TECNICI

irridea


POZZETTO PER IRRIGAZIONE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
POZZ-IDR-S	Pozzetto per irrigazione completo di idrantino di intercettazione a sfera	2	8 034060 050592	26,23

irridea


POZZETTI

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
117BOXL-S	Pozzetto Rettangolare Maxi Irridea	5	8 034060 050196	47,54
113BOXL-S	Pozzetto Rettangolare Standard Irridea	5	8 034060 050202	28,69
111BOXL-S	Pozzetto Circolare Maxi Irridea	5	8 034060 050196	13,11

TORO


EZ-FLO PLUS - ELETTROVALVOLE IN PVC E NYLON RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
EZP-02-54-S	Valvola 1" M/M Senza Regolatore	10	8 034060 049947	36,89
EZP-22-94-S	Valvola 1" M/M Con Regolatore	10	8 034060 046892	61,48

CAVO MULTIPOLARE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
180010-10-S	CAVO MULT. 80MMQ0,80MMQ2 COND. Bob 10mt	7	8 034060 051957	11,89

Paige



Paige

CONNETTORI

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
270161-S	CONNETTORE PER FILI DA 0,34 MM A 2,5 MM	5	8 034060 047264	6,56
270162-S	CONNETTORE PER FILI DA 0,75 MM A 10 MM 25 PEZZI	5	8 034060 047271	7,38

PIMTAS

VALVOLE A SFERA BOCCHETTONATE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
232400322-S	Valvola a sfera da 1"	5	8 034060 050585	17,21

RACCORDERIA BOCCHETTONATA
TAVLIT


Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
COL-BOC-2-OR-S	Collettore bocchetto 2 uscite 1"	5	8 034060 047202	9,50
COL-BOC-3-OR-S	Collettore bocchetto 3 uscite 1"	5	8 034060 047219	16,50
GMF-BOC-100-OR-S	Gomito M x F 1"	10	8 034060 046571	3,90
MMF-BOC-100-OR-S	Bocchettone M/F 1"	10	8 034060 047080	3,30
TFM-BOC-100-OR-S	Giunto a T - F x M 1"	10	8 034060 046564	4,75

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

RACCORDERIA FILETTATA IN PP CON O-RING TAVLIT

Raccordiera filettata TAVLIT. Corpo del raccordo in PP, O-Ring in EPDM, massima pressione consentita 16 Kg/cm². Velocità di installazione, risparmio di teflon. Attenzione, è garantita la tenuta idrica senza teflon solo nella giunzione tra raccordi della stessa serie

NIPPLO



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046687	1,23
N-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046694	1,23
N-100-OR-S	1"	10	8 034060 046670	1,89

NIPPLO RIDOTTO



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
NR-075050-OR-S	Ridotto 3/4" x 1/2"	10	8 034060 047226	1,23
NR-100075-OR-S	Ridotto 1" x 3/4"	10	8 034060 047233	1,80
NR-125100-OR-S	Ridotto 1" 1/4 x 1"	10	8 034060 047240	2,87

MANICOTTO



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
M-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046656	1,80
M-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046663	2,05
M-100-OR-S	1"	10	8 034060 046649	2,30



MANICOTTO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
MR-075050-OR-S	Ridotto 3/4" F x 1/2" F	10	 8 034060 046823	1,89
MR-100075-OR-S	Ridotto 1" F x 3/4" F	10	 8 034060 046816	1,97



RIDUZIONE M/F

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
R-075050-OR-S	3/4" M x 1/2" F	10	 8 034060 046748	1,07
R-100050-OR-S	1" M x 1/2" F	10	 8 034060 046724	1,31
R-100075-OR-S	1" M x 3/4" F	10	 8 034060 046731	1,31



RIDUZIONE F/M

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
RFM-075050-OR-S	3/4" F x 1/2" M	10	 8 034060 046717	1,31
RFM-100075-OR-S	1" F x 3/4" M	10	 8 034060 046700	1,31

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



TAPPO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TP-50-OR-S	1/2" M	5	8 034060 046793	3,28
TP-75-OR-S	3/4" M	10	8 034060 046809	3,69
TP-100-OR-S	1" M	10	8 034060 046786	11,63



CALOTTA FINE LINEA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
C-50-OR-S	1/2" F	1	8 034060 046540	1,07
C-75-OR-S	3/4" F	1	8 034060 046557	1,31
C-100-OR-S	1" F	1	8 034060 046533	1,31



T

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TF-50-OR-S	T femmina 1/2"	10	8 034060 046762	3,28
TF-75-OR-S	T femmina 3/4"	10	8 034060 046779	3,93
TF-100-OR-S	T femmina 1"	10	8 034060 046755	4,51



GOMITO F/F

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GF-50-OR-S	Gomito femmina 90° 1/2"	1	8 034060 046595	1,31
GF-75-OR-S	Gomito femmina 90° 3/4"	1	8 034060 046601	1,31
GF-100-OR-S	Gomito femmina 90° 1"	1	8 034060 046588	1,31



GOMITO M/F

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
GMF-50-OR-S	Gomito M/F 1/2" M x 1/2" F	1	8 034060 046625	2,38
GMF-75-OR-S	Gomito M/F 3/4" M x 3/4" F	1	8 034060 046632	2,87
GMF-100-OR-S	Gomito M/F 1" M x 1" F	1	8 034060 046618	3,28

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO

Caratteristiche tecniche:

- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.
- Colore nero.
- Bulloni zincati.
- Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.
- Nervature di trattenuta delle viti.
- Sistema di trattenuta dell'o-ring.
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).
- 2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
S550020012-S	ø 20 X 1/2"	10	8 034060 046908	1,64
014102500B-S	ø 25 X 1/2"	5	8 034060 046915	1,80
014102500C-S	ø 25 X 3/4"	5	8 034060 046922	1,80
014103200B-S	ø 32 X 1/2"	5	8 034060 046939	2,30
014103200C-S	ø 32 X 3/4"	5	8 034060 046946	2,30
014803200D-S	ø 32 X 1"	5	8 034060 046953	2,46

RACCORDERIA

Proprietà:

Per l'unione di tubi in polietilene ad alta e bassa densità nei diametri da 16 a 110 mm.

Pressione massima di esercizio: PN 10 bar nei diametri di 16-63 mm - PN 8 bar nei diametri di 75-110 mm.

Certificato di Qualità:

I prodotti NORMA® sono realizzati con la certificazione ISO 9001 versione 2008. Gli accessori NORMA® sono prodotti, testati e approvati secondo queste regole: ISO 14236 (Repubblica Ceca), ITC (Polonia): BS standard 5114, ASI NZ 4129, AS 4020 (Australia).

Usi:

La gamma è specificamente progettata per l'installazione di reti di irrigazione ed altri usi nell'industria. Utilizzo. Residenziale, spazi comuni, campi sportivi, campi da golf. Agricoltura, orticoltura, vigneti. Settore dell'aria compressa.

Questa tipologia di prodotti non è certificata secondo le norme sanitarie internazionali per il trasporto di acqua potabile e liquidi alimentari.

TEE A 90°



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N080032032-S	32x32x32	10	8 034060 051940	2,30

TEE FEMMINA A 90°



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N085020012-S	20x1/2"X20	20	8 034060 046526	2,30
N085025012-S	25x1/2"X25	10	8 034060 047288	2,62
N085025034-S	25x3/4"X25	10	8 034060 047295	3,11
N085032034-S	32x3/4"X32	15	8 034060 046519	

TEE MASCHIO



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N090032100-S	32x1"X32	10	8 034060 051933	3,28

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



RACCORDO MASCHIO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N095020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046397	1,72
N095020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046403	1,72
N095025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046427	1,80
N095025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046434	1,80
N095025100-S	25x1"	10	8 034060 046410	1,80
N095032012-S	32x1/2"	10	8 034060 046458	2,05
N095032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046465	2,05
N095032100-S	32x1"	10	8 034060 046441	2,05



RACCORDO FEMMINA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N100020012-S	20x1/2"	10	 8 034060 046328	1,48
N100020034-S	20x3/4"	10	 8 034060 046335	1,48
N100025012-S	25x1/2"	10	 8 034060 046359	1,89
N100025034-S	25x3/4"	10	 8 034060 046366	1,89
N100025100-S	25x1"	10	 8 034060 046342	1,89
N100032034-S	32x3/4"	10	 8 034060 046380	2,30
N100032100-S	32x3/4"	10	 8 034060 046373	2,30

MANICOTTO



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N105020000-S	ø 20	10	 8 034060 046298	2,30
N105025000-S	ø 25	10	 8 034060 046304	2,62
N105032000-S	ø 32	10	 8 034060 046311	3,11

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



GOMITO A 90°

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N120020000-S	ø 20	10	8 034060 046267	2,46
N120025000-S	ø 25	10	8 034060 046274	2,46
N120032000-S	ø 32	10	8 034060 046281	3,11



GOMITO FEMMINA A 90°

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N125020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046199	1,80
N125020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046205	1,80
N125025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046229	2,30
N125025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046236	2,30
N125025100-S	25x1"	10	8 034060 046212	2,30
N125032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046250	1,80
N125032100-S	32x1"	10	8 034060 046243	2,46



TAPPO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
N115020000-S	ø 20	10	8 034060 046472	1,64
N115025000-S	ø 25	10	8 034060 046489	1,80
N115032000-S	ø 32	10	8 034060 046496	2,13



TUBO PER IRRIGAZIONE PN 6

Tubo per Irrigazione PN 6

Tubi di polietilene bassa densità per il trasporto di fluidi in pressione non permanente. Adatti a irrigazione aerea e interrata.

Vantaggi:

- Facilità di curvatura
- Facilità di inserimento gocciolatori
- Ridottissima scabrezza
- Elevata inerzia chimica, elettrica e biologica.
- Comportamento plastico in situazioni instabili
- Riduzione del numero di giunzioni per superamento
- Ostacoli di cantiere.
- Sicurezza
- Economia
- Riciclabilità

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	Prezzo
TUBO-PN6-D20-25MT-S	20-25 mt	1	8 034060 046977	25,41
TUBO-PN6-D25-50MT-S	25-50 mt	1	8 034060 046991	73,77
TUBO-PN6-D32-50MT-S	32-50 mt	1	8 034060 047011	114,75

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



GAMMA TUBI ED ACCESSORI DA GIARDINO

Gamma Tubi da Giardino

39

Accessori da Giardino

43

irridea



Cod. Prod.	Cod. Ean	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Listino
IR-TOP1215	 8 021485 511159	TUBO TOP PROFY 1/2" 15 MT	15	50	7	84	25,00
IR-TOP1225	 8 021485 511258	TUBO TOP PROFY 1/2" 25 MT	25	50	5	60	41,50
IR-TOP1250	 8 021485 511500	TUBO TOP PROFY 1/2" 50 MT	50	50	6	36	82,00
IR-TOP1515	 8 021485 512156	TUBO TOP PROFY 5/8" MT 15	15	42	5	72	29,00
IR-TOP1525	 8 021485 512255	TUBO TOP PROFY 5/8" MT 25	25	42	4	48	48,00
IR-TOP1550	 8 021485 512507	TUBO TOP PROFY 5/8" MT 50	50	42	2	24	95,00
IR-TOP1925	 8 021485 513252	TUBO TOP PROFY 3/4" MT 25	25	35	3	36	73,00
IR-TOP1950	 8 021485 513504	TUBO TOP PROFY 3/4" MT 50	50	35	/	25	146,00
IR-TOP2525	 8 021485 514259	TUBO TOP PROFY 1" MT 25	25	30	/	16	115,00
IR-TOP2550	 8 021485 514501	TUBO TOP PROFY 1" MT 50	50	30	/	16	230,00
IR-TOP3025	 8 021485 515256	TUBO TOP PROFY 1-1/4" MT 25	25	18	/	12	180,00
IR-TOP3050	 8 021485 515508	TUBO TOP PROFY 1-1/4" MT 50	50	18	/	8	350,00

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



Cod. Prod.	Cod. Ean	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Listino
IR-PR1215	 8 021485 581152	TUBO TOP PROFY 1/2" 15 MT	15	50	7	84	20,50
IR-PR1225	 8 021485 581251	TUBO TOP PROFY 1/2" 25 MT	25	50	5	60	34,00
IR-PR1250	 8 021485 581503	TUBO TOP PROFY 1/2" 50 MT	50	50	6	36	68,00
IR-PR1515	 8 021485 582159	TUBO TOP PROFY 5/8" MT 15	15	42	5	72	23,90
IR-PR1525	 8 021485 582258	TUBO TOP PROFY 5/8" MT 25	25	42	5	48	40,00
IR-PR1550	 8 021485 582500	TUBO TOP PROFY 5/8" MT 50	50	42	2	24	79,00
IR-PR1925	 8 021485 583255	TUBO TOP PROFY 3/4" MT 25	25	35	3	36	60,50
IR-PR1950	 8 021485 583507	TUBO TOP PROFY 3/4" MT 50	50	35	/	25	120,00
IR-PR2525	 8 021485 584252	TUBO TOP PROFY 1" MT 25	25	30	/	16	104,00
IR-PR2550	 8 021485 584504	TUBO TOP PROFY 1" MT 50	50	30	/	16	205,00



Cod. Prod.	Cod. Ean	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Listino
IR-FL1215		TUBO FLEXY GARDEN 1/2" 15 MT	15	28	7	84	18,00
IR-FL1225		TUBO FLEXY GARDEN 1/2" 25 MT	25	28	5	60	29,50
IR-FL1250		TUBO FLEXY GARDEN 1/2" 50 MT	50	28	6	72	58,00
IR-FL1515		TUBO FLEXY GARDEN 5/8 15 MT	15	26	5	60	21,00
IR-FL1525		TUBO FLEXY GARDEN 5/8 25 MT	25	26	5	60	35,00
IR-FL1550		TUBO FLEXY GARDEN 5/8 50 MT	50	26	2	24	69,00
IR-FL1915		TUBO FLEXY GARDEN 3/4" 15 MT	15	24	4	48	31,50
IR-FL1925		TUBO FLEXY GARDEN 3/4" 25 MT	25	24	3	36	52,00
IR-FR1950		TUBO FLEXY GARDEN 3/4" 50 MT	50	24	/	25	104,00
IR-FR2525		TUBO FLEXY GARDEN 1" 25 MT	25	24	/	24	90,00
IR-FR2550		TUBO FLEXY GARDEN 1" 50 MT	50	24	/	16	180,00

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



Cod. Prod.	Cod. Ean	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Listino
IR-ST1215	 8 021485 411152	TUBO START GARDEN 1/2" 15 MT	15	26	7	84	12,50
IR-ST1225	 8 021485 341251	TUBO START GARDEN 1/2" 25 MT	25	26	5	60	21,00
IR-ST1250	 8 021485 341503	TUBO START GARDEN 1/2" 50 MT	50	26	6	72	40,00
IR-ST1515	 8 021485 342159	TUBO START GARDEN 5/8" MT 15	15	24	5	60	14,50
IR-ST1525	 8 021485 342258	TUBO START GARDEN 5/8" MT 25	25	24	5	60	24,50
IR-ST1550	 8 021485 342500	TUBO START GARDEN 5/8" MT 50	50	24	2	24	49,00
IR-ST1925	 8 021485 343255	TUBO START GARDEN 3/4" MT 25	25	22	3	36	37,00
IR-ST1950	 8 021485 343507	TUBO START GARDEN 3/4" MT 50	50	22	/	25	73,00
IR-ST2525	 8 021485 344252	TUBO START GARDEN 1" MT 25	25	21	/	24	66,00
IR-ST2550	 8 021485 344504	TUBO START GARDEN 1" MT 50	50	21	/	16	131,00



Cod. Prod.	Cod. Ean	Descrizione	Q.ta x scat.	Listino
IR-MULTI8		LANCIA DOCCIA MULTIF. 8 GETTI	6	13,50
IR-MULTI8ST		PISTOLA DOCCIA MULTIF. 8 GETTI SOFT TOUCH	6	18,00
IR-PISTMETST		PISTOLA METALLO SOFT TOUCH	6	17,00
IR-LANCST		LANCIA SOFT TOUCH	10	5,00
IR-RRAP12		RACCORDO RAP. 1/2-5/8 SOFT TOUCH	10	2,70
IR-RRAP12AS		RACCORDO RAP. 1/2-5/8 ACQ. STOP SOFT TOUCH	10	3,20
IR-RRAP19		RACCORDO RAP. 3/4 SOFT TOUCH	10	3,50
IR-RRAP19AS		RACCORDO RAP. 3/4 ACQUA STOP SOFT TOUCH	10	3,80
IR-RACRIP12		RACCORDO RIPARAZIONE 1/2-5/8 SOFT TOUCH	10	2,90

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

	Cod. Prod.	Cod. Ean	Descrizione	Q.ta x scat.	Listino
	IR-RACRIP19		RACCORDO RIPARAZIONE 3/4 SOFT TOUCH	10	3,40
	IR-PRRU1912		PRESA RUB.3/4 RIDUZ 1/2 SOFT TOUCH	10	1,80
	IR-PRRU2519		PRESA RUB.1" RIDUZ 3/4 SOFT TOUCH	10	2,20
	IR-CON2		CONNETTORE 2 VIE MASCHIO	10	1,60
	IR-CON3		CONNETTORE 3 VIE MASCHIO	10	1,90
	IR-STKIT		STARTER KIT RACC+LANCIA	5	5,00
	IR-CARR60		CARRELLO AVVOLGITUBO 60 MT	4	39,90
	IR-KI-TCARR1530		CARRELLO 60 MT PREAS. CON 30 MT TUBO 5/8+STARTER KIT Prezzo netto vedi "promo book"	12	59,90
	IR-KI-TCARR1225		CARRELLO 60 MT PREAS. CON 25 MT TUBO 1/2"+STARTER KIT Prezzo netto vedi "promo book"	12	54,90

2024



**GAMMA
IRRIGAZIONE**



GOCCIA MICRO E FILTRI BALCONI TERRAZZI E AIUOLE

Centralina Balconi Terrazzi e Aiuole	47
Ala gocciolante	48
Goccia, Micro e Filtri	49
Raccordi, valvole e tubo	50
Gocciolatori e Microtubo	51



**Z-GARD - CENTRALINA****Numero settori:** 1**Utilizzo tipico:** Terrazzi

Centralina Irridea Z-Gard con tecnologia **"Zero Pressure"**. Il passaggio dell'acqua garantito da una valvola a sfera che ruota all'apertura dell'irrigazione. Grazie a questa sfera l'elettrovalvola non ha bisogno di pressione per consentire il passaggio dell'acqua.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-ZG	Centralina Irridea Z-Gard 1 zona	1	A	40,63

T-GARD - CENTRALINA DA RUBINETTO MONOSTAZIONE PER TERRAZZO**Numero settori:** 1**Utilizzo tipico:** terrazzi, aiuole, fioriere

Centralina con **sistema di programmazione QQF** (Quando-Quanto-Frequenza) semplicissimo e rapido. Lo **schermo retroilluminato** rende sempre visibile la programmazione in ogni condizione di luce. **Corpo elettronico asportabile** facilmente per il ricovero invernale con sportello di protezione. Dotata di un singolo programma con **4 partenze programmabili e tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti. Attacco al rubinetto da 1"** con rinforzo in metallo con adattatore a 3/4" ed uscita da 3/4". **Pressione di utilizzo da 1 a 6 bar e portata da 5 a 40 l/min**. **Alimentazione** tramite 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA)

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-TG	Centralina da rubinetto monostazione a batteria	1	A	77,46

Specifiche Tecniche:

- Numero programmi 1
- Tempi di irrigazione da 1 min a 240 min
- Indicazione dell'ora di partenza
- Indicazione prossima irrigazione
- Massimo 4 partenze giornaliere
- Minimo 1 partenza ogni 15 giorni
- Segnalazione batterie scariche
- Visualizzazione tempo residuo di irrigazione
- Numero settori 1
- Attacco 3/4"-1"
- Uscita 3/4"M
- Alimentata con 2 batterie alcaline 1.5 volt (AA)
- Materiale di fabbricazione ABS
- Coperchio di chiusura
- Parte elettronica estraibile
- Alloggiamento batterie con OR di tenuta
- Schermo retroilluminato
- Valcola a membrana
- Pressione di utilizzo: min 1.0 max 6.0 bar

PROGRAMMATORE MONOSTAZIONE EMATE DA RUBINETTO

I programmatori monostazione da rubinetto EMATE, Wi-Fi (EM-WF) tramite HUB. Oltre al programma standard possono funzionare in modalità misting a ciclo ripetuto. Interfacciabile con i rispettivi sensori di umidità EM-SS-WF, offrono controllo e visualizzazione delle quantità di acqua erogate tramite il flow meter incorporato. Gestione tramite app da smartphone. Pressione di lavoro da 0,5 a 8 bar, ingresso 1" con adattatore da 3/4" e uscita da 3/4". Flusso nominale da 5l/min a 35 l/min, alimentazione con 4 batterie 1,5 V tipo AA, impermeabile IP54.

Nella versione Wi-Fi l'HUB dispone di una presa 220 volt, controllata da remoto, da Amazon Alexa e da Google Assistant. Gestione programmatore tramite app da smartphone.




Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
EM-WF	Programmatore monostazione Wi-Fi inclusa HUB	1	A	100,69
EM-SS-WF	Sensore umidità wireless per EM-WF	1	A	42,87



irridea

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



ALA GOCCOLANTE PER SUBIRRIGAZIONE

L'ala gocciolante da interro ALA-RIV-INT è realizzata con un rivestimento in poliestere intrecciato. L'ottima distribuzione e la protezione del rivestimento assicurano un importante risparmio idrico. La valvola di ritegno impedisce il drenaggio allo spegnimento e la funzione anti-sifone elimina il risucchio su ciascun gocciolatore. Questa combinazione massimizza l'efficienza idrica riducendo al minimo la perdita d'acqua e proteggendo ogni gocciolatore da ostruzioni e intrusioni di radici.

Caratteristiche:

Rivestimento in tessuto poliestere

- Barriera meccanica contro le radici
- Aumento uniformità di distribuzione
- Resistente ai raggi UV, in fase di stoccaggio si può tenere all'aperto

Check Valve

- Ogni emettitore apre 0,52 Bar
- Ogni emettitore ha una valvola di ritegno da 0,14 bar che trattiene fino a 1,4 m di elevazione - Impedisce il drenaggio a bassa prevalenza e mantiene la linea piena d'acqua tra gli intervalli di irrigazione per fornire un'irrigazione istantanea quando il sistema si accende per ogni ciclo
- Riduce lo spreco d'acqua: consente di risparmiare fino a 5,3 litri di acqua per 30 m di tubo

Anti-Sifone

- Ogni gocciolatore è progettato con una funzione anti-sifone che impedisce l'aspirazione di detriti nell'emettitore

- La funzione anti-sifone incorporata elimina la necessità di una valvola di sfiato aria / vuoto

Specifiche del gocciolatore

- Con le sue esclusive fessure di filtraggio integrate e il design autopulente, l'intasamento è ridotto al minimo
- L'emettitore piatto, con valvola di ritegno, autocompensante e antisifone, mantiene portate uniformi in un'ampia gamma di pressioni di lavoro e varie topografie
- Pressione: 0.52 - 4.14 bar Flusso: 2.1 lph Spaziatura gocciolatori: 30 cm

Compensazione della pressione

- Conserva fino al 70% dell'acqua utilizzata da un sistema di irrigazione convenzionale
- Distribuisce l'acqua in modo uniforme indipendentemente dalle fluttuazioni di pressione
- L'emettitore di autolavaggio elimina i detriti che ostruiscono il sistema durante il funzionamento

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
ALA-RIV-INT	Ala gocciolante per subirrigazione - spaz. 30cm	100m	A	3,19



ALA GOCCOLANTE AUTOPULENTE

Ala gocciolante autopulente di colore marrone. I gocciolatori cilindrici in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
EHCLB-162-33-100	Ala gocc. d=16-Spaz. 33 cm-2 l/h P.C. L=100 m	100m	A	0,75 /m
EHCLB-162-33-400	Ala gocc. d=16-Spaz. 33 cm-2 l/h P.C. L=400 m	400m	A	0,66 /m



ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE E AUTOPULENTE

Ala gocciolante autocompensante e autopulente di colore marrone. I gocciolatori in essa inseriti, estrusi con il tubo, sono posti a distanze predeterminate e garantiscono la costanza della portata emessa entro un ampio campo di variabilità della pressione: sono perciò particolarmente adatti per installazioni in pendenza, di particolare lunghezza o laddove la pressione di alimentazione subisca notevoli sbalzi.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
EHPCB-162-33-400	Ala gocc. drip in PC marrone, Ø16mm, spaz. 33 cm, 2,1 l/h	400m	A	0,83 /m
EHPCB-162-33-100	Ala gocc. drip in PC marrone, Ø16mm, spaz. 33 cm, 2,1 l/h	100m	A	0,93 /m
EHPCB-162-33-50	Ala gocc. drip in PC marrone, Ø16mm, spaz. 33 cm, 2,1 l/h	50m	A	0,99 /m



MICROALA GOCCOLANTE

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
Micro-Ala-15	Micro ala gocciolante ø 6 mm, spaziatura 15 cm, 3 l/h, bobina 15 m	10	A	19,03 /bob
Micro-Ala-30	Micro ala gocciolante ø 6 mm, spaziatura 15 cm, 3 l/h, bobina 30 m	10	A	30,37 /bob

Per fioriere, piccoli orti, balconi e terrazzi. Ala gocciolante non autocompensante, spaziatura 15, massima lunghezza consigliata 6 mt per mantenere l'omogeneità di portata. Filtrazione consigliata 120 mesh di colore marrone.



ASTINA PER BLOCCAGGIO ALA GOCCOLANTE

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
G-BLOC16-20	Astina seghettata per bloccaggio ala gocciolante Ø 16mm	800	A	0,40



ASTINA PER MICROTUBO

Costruita in resina termoplastica, l'astina sostiene il microtubo in prossimità del gocciolatore. Facilmente piantabile nel terreno, ha un occhio in testa per il rapido inserimento del microtubo.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GG-ASTA-1	Astina porta tubo e microala da 6mm	250	A	0,13



FILTRI IN LINEA

Filtri in linea da utilizzarsi come sicurezza per acque già filtrate in protezione dell'impianto di microirrigazione di piccoli orti, balconi e terrazzi. Grado di filtrazione 120 mesh. Modelli provvisti anche di riduttore di pressione. Evitano l'occlusione dell'impianto causato da passaggio accidentale di sporcizia nelle tubazioni.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
FCR-P75-MM-Y-120	Filtro a cartuccia e riduttore di pressione, 3/4" MM, 150 Mesh, 1,8 bar	1/pz	A	21,87

FILTRI PER IRRIGAZIONE

Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio inox, facilmente estraibile per la pulizia



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
FC100-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo press. max 12 bar, Mesh 120	1	A	27,39
FC100-MM-T-120	Filtro a cartuccia d=1" M-M a "Y" press. max 10 bar, Mesh 120	1	A	18,57



REGOLATORE DI PRESSIONE

Regolatore di pressione pretarato a 1 bar

Elemento con rapporto di riduzione fisso in modo da fornire ad ala gocciolante o gocciolatori, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento.

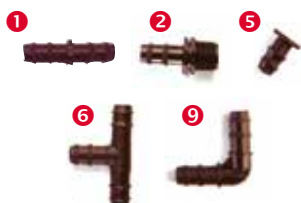
Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
G-RP3/4	Riduttore di pressione d=3/4" pretarato a 1 bar	1	A	10,27

RACCORDI CON GHIERA DI SICUREZZA PER TUBAZIONE E ALA GOCCIOLANTE 16 MM

Serie di raccordi ad alta tenuta, particolarmente adatti per installazioni dove l'eventuale sfilamento del giunto e la conseguente fuoriuscita d'acqua può provocare disagi e danni.



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GG-GC-16 1	Gomito a 90° 16mm-16mm	50	A	1,78
GG-TC-16 4	Tees 16mm-16mm-16mm	50	A	2,06
GG-NC-16 7	Giunzione 16mm-16mm	50	A	0,84
GG-RMC-C16 8	Raccordo maschio 16mm-1/2"M	50	A	0,82
GG-FLC-16 10	Tappo di fine linea 16mm	50	A	1,97



RACCORDI PORTAGOMMA PER TUBAZIONE E ALA GOCCIOLANTE 16 MM

Serie di raccordi a portagomma di colore marrone per tubo G-TUB16-25-4 ed ala gocciolante 16 mm, realizzati per giunzioni semplici. Prodotti in resina acetaleica per garantire una migliore tenuta.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GG-NI-16M 1	Giunzione 16mm-16mm	25	A	0,32
GG-RMI-C16M 2	Raccordo maschio 16mm-1/2"M	25	A	0,43
GG-FLI-16M 5	Tappo di fine linea 16mm	25	A	0,39
GG-TI-16M 6	Tees 16mm-16mm-16mm	25	A	0,54
GG-GI-16M 9	Gomito a 90° 16mm-16mm	25	A	0,38



ANELLO STRINGITUBO RAPIDO PER TUBAZIONE 16 MM

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GT-ST 4	Anello stringitubo 16-18 mm	100	A	0,31



VALVOLE PER TUBAZIONE 16 MM

Valvola con corpo in resina acetaleica.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GT-VALI-16 1	Valvola per tubo 16 mm innesto-innesto	20	A	2,27
GT-VALI-16-M 2	Valvola per tubo 16 mm innesto-3/4" maschio	20	A	2,36



MICROTUBO IN PVC FLESSIBILE

Microtubo in PVC morbido, adatto a collegare i gocciolatori alla rete di distribuzione dell'impianto. La sua flessibilità consente di seguire percorsi tortuosi consentendo l'installazione dei gocciolatori anche in zone poco accessibili.

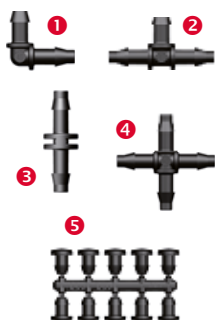
Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
G-TUB6-30	Tubo 6x4 mm - PVC morbido - Bobina da 30mt	1	A	18,87 /bob



MICROSTAFFA DI SICUREZZA

Serie di raccordi in resina termoplastica, ad innesto con il microtubo, per la creazione di derivazioni, aggiunte e cambi di direzione. La presa a staffa in particolare, è autoforante e ha un anello di sicurezza per agganciarla saldamente al tubo per un accoppiamento rapido e sicuro. Costruito in polimetilmetacrilato assicura una maggiore durata nel tempo.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GT-ST-I	Micro Staffa Diam. 16-18 c/fora tubo 4,5 mm	100	A	0,31 /pz



VALVOLE E RACCORDI PER MICROTUBO

Serie di raccordi in resina termoplastica, ad innesto con il microtubo, per la creazione di derivazioni, aggiunte e cambi di direzione. Accoppiamento rapido e sicuro. Costruito in polimetilmetacrilato assicura una maggior durata e precisione nel tempo.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GT-MG-4 1	Gomito 90° d=4mm - innesto	50	A	0,17
GT-MT-4 2	Tee d=4 mm - innesto	30	A	0,17
GT-MN-4 3	Giunzione d=4 mm - innesto	50	A	0,10
GT-MC-4 4	Croce d=4 mm	50	A	0,37
GT-MFL-4 5	Tappo d=4 mm	50	A	0,48

TORO



GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI ANTIDRENAGGIO

Gocciolatori da 2 a 8 l/h con bassissimo coefficiente di variazione che garantisce una portata costante entro un ampio campo di variabilità di pressione di alimentazione. Dotati di un dispositivo anti-drenaggio che interviene, chiudendo l'erogazione, quando la pressione in linea scende a 0,3 bar: questa importante prerogativa evita che il gocciolamento residuo a fine ciclo alteri i valori dei volumi d'acqua previsti e consente quindi di realizzare applicazioni irrigue estremamente precise.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
G-NGE-2	Gocciolatore 2 l/h	100	A	0,38
G-NGE-4	Gocciolatore 4 l/h	100	A	0,38
G-NGE-8	Gocciolatore 8 l/h	100	A	0,38

RIPARTITORI

Utili accessori con attacco studiato per raccordarsi all'uscita dei gocciolatori. Permettono di ripartire l'acqua erogata da un gocciolatore in più uscite potendo, in questa maniera, graduare la portata oraria da 0,5 a 8 l/h. Ideali per l'irrigazione di vasi e di aree a densa vegetazione.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
G-MUL-2	Ripartitore 2 vie - 2 microtubi da cm 80	50	A	0,82
G-MUL-4	Ripartitore 4 vie - 4 microtubi da cm 80	25	A	2,39

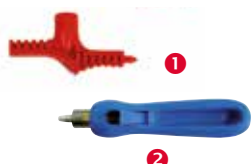
DISTRIBUTORE REGOLATORE DI PRESSIONE

Distributore a 9 uscite con regolatore di pressione incorporato (da 1,4 a 1,9 bar). Portata da 4 a 80 l/h per uscita. Pressione d'esercizio consigliata da 1,4 a 6,9 bar. Attacco da 1/2" Femmina. Ideale per piante, zone con arbusti, cortili interni. Permette di collegare fino ad un massimo di 9 gocciolatori (non compresi).

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
G-MULTI-9	Distributore regolatore di pressione a 9 uscite	1	A	36,98

FUSTELLE

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
G-FUST-2 1	Fustella fora tubo Eco	25	A	0,78
G-FUST-3 2	Fustella Fora Tubo con espulsore mm 3,5	1	A	16,35



ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

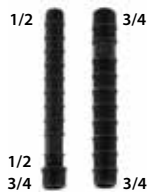
RICAMBI E DATI
TECNICI



IRRIGAZIONE BALCONI TERRAZZI E AIUOLE

Collegamenti Irrigatori, Irrigatori Statici e Portaugelli	53
Ugelli per Irrigatori Statici	54
Irrigatori Dinamici Residenziali	55





PROLUNGA CUT-OFF

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
850-0504	Raccordo MxM 1/2" x 3/4" adattabile a 1/2" x 1/2" L=15cm	25	A	0,48
850-0505	Raccordo MxM 3/4" x 3/4" L=15cm	25	A	0,55

GIUNTI FLESSIBILI

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
FME005 ①	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x gom 1/2" M - L= 45 cm	1	A	11,63
FME074 ②	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x gom 3/4" M - L= 45 cm	1	A	11,63

BANDIERINE SEGNALAZIONE

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
FLAG50	Bandiera Rossa 10 x 12cm. H=50cm.	100	A	0,31

GAMMA IRRIGATORI POP-UP STATICI E UGELLI

SERIE LPS (POP-UP STATICO)

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
LPS210	Pop-up 5 cm - Gittata 3,0 m - Blu	100	A	4,09
LPS212	Pop-up 5 cm - Gittata 3,6 m - Marrone	100	A	4,09
LPS215	Pop-up 5 cm - Gittata 4,5 m - Nero	100	A	4,09
LPS217	Pop-up 5 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	100	A	4,09
LPS408	Pop-up 10 cm - Gittata 2,4 m - Verde	50	A	4,09
LPS410	Pop-up 10 cm - Gittata 3,0 m - Blu	50	A	4,09
LPS412	Pop-up 10 cm - Gittata 3,6 m - Marrone	50	A	4,09
LPS415	Pop-up 10 cm - Gittata 4,5 m - Nero	50	A	4,09
LPS417	Pop-up 10 cm - Gittata 5,2 m - Grigio	50	A	4,09

SERIE 570

Portaugelli 570Z (pop-up e shrub statico)

Gittata: da 1,5 a 5,5 m; **Portata:** 0,2-17,30 LPM; **Attacco:** 1/2" F

Utilizzo tipico: giardini, parchi privati e pubblici in aree di piccole dimensioni

Caratteristiche: vari tipi di portaugelli e due serie di ugelli (ad angolo fisso e variabile), fanno di questa serie di irrigatori uno dei prodotti più affermati nel mercato dell'irrigazione.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
570Z-4P	570Z-4P Pop-up 4" (10 cm)	50	A	5,31

Utensili

PN0ZZ00L	Sollevatore per testine irrigatori statici
-----------------	--

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

TORO

NEW



RISPARMIO ANNUO
rispetto ai migliori
ugelli ad angolo
fisso
Vedi indice



UGELLI SERIE PRECISION SPRAY ADJ A GITTATA REGOLABILE E ANGOLO FISSO

Gittata: da 2,4 a 4,6 metri.

Caratteristiche: serie di ugelli Precision Spray Adj a gittata regolabile ed angolo fisso preinstallato, garantiscono semplicità di installazione e regolazione. Il raggio di gittata si regola agevolmente usando un cacciavite a testa piatta, girando la vite di regolazione verso destra per diminuire il raggio o viceversa per aumentarlo.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
118-1561	 Ugello Precision Spray ADJ a gittata variabile da 2,4 a 4,6 m 90°, maschio	10	A	5,97
118-1562	 Ugello Precision Spray ADJ a gittata variabile da 2,4 a 4,6 m 180°, maschio	10	A	5,97
118-1563	 Ugello Precision Spray ADJ a gittata variabile da 2,4 a 4,6 m 360°, maschio	10	A	5,97
118-1570	 Ugello Precision Spray ADJ a gittata variabile da 2,4 a 4,6 m 90°, femmina	10	A	5,97
118-1571	 Ugello Precision Spray ADJ a gittata variabile da 2,4 a 4,6 m 180°, femmina	10	A	5,97
118-1572	 Ugello Precision Spray ADJ a gittata variabile da 2,4 a 4,6 m 360°, femmina	10	A	5,97

TORO



8 10 12 15 17

TVAN - UGELLI AD ANGOLO DI LAVORO VARIABILE PER 570 FIL. MASCHIO

Serie di ugelli regolabili con filetto maschio. Regolazione molto accurata dell'angolo. Il filetto maschio migliora in modo determinante l'accessibilità e la manutenzione semplificando l'estrazione della torretta porta ugelli. L'inserimento e l'avvitamento dell'ugello è facilitato e protetto dal canotto filettato femmina. (Tutti gli ugelli per 570 sono utilizzabili anche come ricambi per LPS).

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TVAN-8	Gittata 2,4 m - Verde, maschio	25	A	3,04
TVAN-10	Gittata 3,0 m - Blu, maschio	25	A	3,04
TVAN-12	Gittata 3,7 m - Marrone, maschio	25	A	3,04
TVAN-15	Gittata 4,6 m - Nero, maschio	25	A	3,04
TVAN-17	Gittata 5,2 m - Grigio, maschio	25	A	3,04

VAN - UGELLI AD ANGOLO DI LAVORO VARIABILE FIL. FEMMINA



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
VAN-8	Gittata 2,4 m - Marrone, femmina	25	A	2,50
VAN-10	Gittata 3,0 m - Rosso, femmina	25	A	2,50
VAN-12	Gittata 3,7 m - Verde, femmina	25	A	2,50
VAN-15	Gittata 4,6 m - Nero, femmina	25	A	2,50
VAN-17	Gittata 5,2 m - Grigio, femmina	25	A	2,50

TORO



SERIE MINI8 (POP-UP DINAMICO)

Gittata: da 4,6-10,7 m; **Portata:** 3-11,3 LPM; **Attacco:** 1/2" F;
Pressione di esercizio: da 2 a 3,5 bar Angolo di lavoro: 40°-360°

Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medio-piccole estensioni.

Caratteristiche: l'irrigatore ideale in circostanze dove lo spazio irriguo risulta troppo grande per l'utilizzo di irrigatori statici e troppo piccolo per il classico irrigatore a turbina. Frizione per facilitare la regolazione del getto. Ugello premontato 1,5. Escursione della torretta 95 mm.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
MINI8-4P	Irrigatore Pop up con set 5 ugelli	25	A	18,30
MINI8-CV	Valvola di ritenuta	1	A	2,23

Utensili

102-2024	Chiavetta di regolazione	C	0,83
----------	--------------------------	---	------



TORO



RAPID SET

SERIE T5-RS (POP-UP DINAMICO)

Gittata: da 7,6-15,25 m; **Portata:** 2,88-36,45 LPM; **Attacco:** 3/4" F

Utilizzo tipico: giardini e parchi di medi e grandi estensioni.

Caratteristiche: irrigatore dinamico pop-up affidabile, si distingue per la facilità della regolazione dell'angolo di lavoro (RS=Rapid Set) e del punto di inizio della rotazione. Grazie a un semplice movimento prima verso l'angolo destro e poi il sinistro si velocizzano le operazioni di taratura. Escursione della torretta di 127mm. Dotato di coperchio protettivo in gomma per la sicurezza.

Viene fornito con 8 ugelli a traiettoria standard di 25° e 4 ad angolo basso di 10°. Campo portata da 2,8 a 36,4 l/min. Campo pressione da 1,7 a 4,4 bar. Pressione massima 5,1 bar.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
T5P-RS	Irrigatore dinamico	20	A	22,32
89-7561	Valvola di ritenuta	20	A	1,38

Utensili

118-6278	Chiavetta di regolazione	C	9,85
----------	--------------------------	---	------



irridea



IRRIGATORE DINAMICO

Questo irrigatore dinamico pop-up è caratterizzato da una regolazione semplice e intuitiva dell'angolazione di lavoro e del punto di inizio della rotazione. La torretta ha un'escursione di 125mm ed è dotata di un coperchio protettivo in gomma per garantire sicurezza. L'irrigatore è fornito con 8 ugelli standard con angolazione di 25° e 4 ugelli ad angolo basso 13°. La gittata varia da 7,5 a 150 metri, mentre la portata va da 3,0 a 39,2 litri al minuto. Funziona con una pressione compresa tra 1,7 e 4,5 bar, e la pluviometria tra 6 e 26 mm/h. La pressione massima supportata è di 4,5 bar.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-POPUP-075	Irrigatore dinamico Irridea 3/4"	20	A	15,50

Specifiche Tecniche:

- **Gittata:** 7,5m - 15,0m
- **Portata:** 0,18-2,35 m3/h
- **Pressione:** 1,7-4,5 bar; 170-450kPa
- **Angolo traiettoria:** standard 25°, minimo 13°

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

UGELLI IRRIDEA MP ROTATOR MULTIGETTO

Gittata: da 3 a 9 m **Utilizzo tipico:** giardini, parchi privati e pubblici in aree di medio-piccole dimensioni

Caratteristiche: con gli ugelli MP a bassa portata e bassa pluviometria, l'irrigatore statico si trasforma in un multigetto in grado di coprire le distanze intermedie fra gli irrigatori statici e gli irrigatori dinamici. Compatibile con portaugelli TORO.



MASCHIO

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
MP-CornerT	MP-Rotator gittata 2,40-4,50, angolo 45-105, maschio	10 pz	A	19,90
MP1000T-210	MP-Rotator gittata 2,40-4,50, angolo 90-210, maschio	10 pz	A	19,90
MP1000T-360	MP-Rotator gittata 2,40-4,50, angolo 360, maschio	10 pz	A	19,90
MP2000T-210	MP-Rotator gittata 3,90-6,40, angolo 90-210, maschio	10 pz	A	19,90
MP2000T-270	MP-Rotator gittata 3,90-6,40, angolo 210-270, maschio	10 pz	A	19,90
MP2000T-360	MP-Rotator gittata 3,90-6,40, angolo 360, maschio	10 pz	A	19,90
MP3000T-210	MP-Rotator gittata 6,70-9,00, angolo 90-210, maschio	10 pz	A	19,90
MP3000T-270	MP-Rotator gittata 6,70-9,00, angolo 210-270, maschio	10 pz	A	19,90
MP3000T-360	MP-Rotator gittata 6,70-9,00, angolo 360, maschio	10 pz	A	19,90
MPLeft StripT	MP-Rotator gittata 1,50 x 4,50, angolo sx, maschio	10 pz	A	19,90
MPSideStripT	MP-Rotator gittata 1,50 x 4,50, fascia laterale, maschio	10 pz	A	19,90
MPRightStripT	T MP-Rotator gittata 1,50 x 4,50, angolo dx, maschio	10 pz	A	19,90

FEMMINA

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
MP-Corner	MP-Rotator gittata 2,40-4,50, angolo 45-105, femmina	10 pz	A	17,80
MP800-210	MP-Rotator gittata 1,80-3,60, angolo 90-210, femmina	10 pz	A	17,80
MP800-360	MP-Rotator gittata 1,80-3,60, angolo 360, femmina	10 pz	A	17,80
MP1000-210	MP-Rotator gittata 2,40-4,50, angolo 90-210, femmina	10 pz	A	17,80
MP1000-270	MP-Rotator gittata 2,40-4,50, angolo 210-270, femmina	10 pz	A	17,80
MP1000-360	MP-Rotator gittata 2,40-4,50, angolo 360, femmina	10 pz	A	17,80
MP2000-210	MP-Rotator gittata 3,90-6,40, angolo 90-210, femmina	10 pz	A	17,80
MP2000-270	MP-Rotator gittata 3,90-6,40, angolo 210-270, femmina	10 pz	A	17,80
MP2000-360	MP-Rotator gittata 3,90-6,40, angolo 360, femmina	10 pz	A	17,80
MP3000-210	MP-Rotator gittata 6,70-9,00, angolo 90-210, femmina	10 pz	A	17,80
MP3000-270	MP-Rotator gittata 6,70-9,00, angolo 210-270, femmina	10 pz	A	17,80
MP3000-360	MP-Rotator gittata 6,70-9,00, angolo 360, femmina	10 pz	A	17,80
MP3500-210	MP-Rotator gittata 9,00-10,50, angolo 90-210, femmina	10 pz	A	17,80
MPLeftStrip	Mp-Rotator gittata 1,50 x 4,50, angolo sx, femmina	10 pz	A	17,80
MPSideStrip	MP-Rotator gittata 1,50 x 4,50, fascia laterale, femmina	10 pz	A	17,80
MPRightStrip	MP-Rotator gittata 1,50 x 4,50, angolo dx, femmina	10 pz	A	17,80

Utensili

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
10562	Attrezzo per la regolazione dell'angolo di lavoro	C	1.91



TEMPUS™

La centralina che puoi
programmare ovunque tu sia



IRRIGAZIONE PRATI E ARBUSTI

Programmatori da Pozzetto	58
Programmatori Parete	59
Programmatori Residenziali	60
Sensori	60



CENTRALINA TEMPUS™ DC

Numero di settori: 1, 2, 4, 6**Utilizzo tipico:** irrigazione di parchi e giardini

Caratteristiche principali: 100% resistente all'acqua IP68, la centralina può essere montata direttamente nel pozzetto. Plastica resistente ai raggi UV. Alimentazione con batterie 4xAAA (modello con schermo) e 1x9V (modello senza schermo). Autonomia per 1 stagione. Ingresso per sensore pioggia. Grazie a questa opzione si potrà risparmiare acqua per un consumo intelligente ed eco-friendly. Grande display nel modello LCD: 4,5x6,0cm. Il comodo display è il più grande sul mercato per questa categoria di prodotto: questo permetterà di programmare la centralina più facilmente. Water Budget da 0% a 200%. I tempi d'irrigazione possono essere facilmente impostati per tutto l'anno e successivamente regolati tramite una percentuale da 0% a 200% con incrementi del 10%: una vera e propria programmazione intelligente grazie alla facile regolazione dell'irrigazione stagionale.



Grazie alle sue caratteristiche innovative la nuova Tempus™DC è la centralina ideale per gestire l'irrigazione in aree senza elettricità. La connessione Bluetooth permette di programmare la centralina in modo semplice e intuitivo tramite la nuova App Toro. Tempus™DC è disponibile in due versioni: con e senza schermo LCD.

Specifiche Tecniche:

- Tempo di irrigazione : da 1 min a 8 ore (aumento 1 min)

Programmazione flessibile:

- Giornaliera
- Settimanale
- Irrigazione giorni pari/dispari
- Irrigazione a intervalli da 1 a 31 giorni
- Programma che evita le "sovrapposizioni" tra partenze
- Partenza automatica, semi-automatica e manuale
- Memoria permanente

- Ritardo pioggia da 1 a 15 giorni o «permanente»
- Contenitore IP68, 100% resistente all'acqua

Batterie:

- (batterie 4x1.5V per il modello con LCD; batteria 9V per il modello senza LCD)
- Temperatura di esercizio: -10°C + 50°C
- Output 9 VDC latching
- Distanza massima di 300 m tra la centralina e il solenoide DCLs-II (sezione cavo 0,75mm²)

Garanzia:

- 2 anni

SEMPLICE DA PROGRAMMARE

La connessione Bluetooth integrata permette una programmazione intuitiva dal proprio cellulare grazie alla nuova App Tempus DC.



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.	
TEMP-1-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 1 station with bluetooth, no LCD	1	A	110,79	
TEMP-2-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 2 stations with bluetooth, no LCD	1	A	151,09	
TEMP-4-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 4 stations with bluetooth, no LCD	1	A	173,54	
TEMP-6-DC	Tempus WP, battery-powered controller, 6 stations with bluetooth, no LCD	1	A	195,06	
TEMP-1-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 1 station with bluetooth and LCD	1	A	139,72	
TEMP-2-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 2 stations with bluetooth and LCD	1	A	217,49	
TEMP-4-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 4 stations with bluetooth and LCD	1	A	238,14	
TEMP-6-DC-L	Tempus WP, battery-powered controller, 6 stations with bluetooth and LCD	1	A	268,31	
DCL	Nuovo Solenoide Bistabile	NEW	1	A	55,63

CENTRALINA TEMPUS™

Numero di settori: 4, 6, 8

Utilizzo tipico: irrigazione di parchi e giardini

Caratteristiche principali: programmazione della centralina anche se rimossa dal modulo posteriore, questa caratteristica permette di programmare la centralina da qualsiasi stanza della casa. Modularità Tempus è l'unica centralina nel mercato con questa opzione grazie alla quale è possibile acquistare solo 1 modulo di programmazione ed utilizzarlo per le varie versioni (Tempus/Tempus Pro) e per diverse applicazioni (Indoor/Outdoor). Design La nuova centralina Tempus grazie al suo design moderno e ai suoi colori eleganti, diventa anche un completamento d'arredo della tua casa Modulo Wi-Fi Locale (in opzione) Attraverso il modulo Wi-Fi la centralina può essere programmata ovunque all'interno della propria abitazione. Scaricate la nuova App Toro, create il vostro account e connettetevi con il vostro cellulare o tablet!



Tempus™: la nuovissima centralina della gamma Toro. Con questo programmatore diventerai l'artefice del tuo giardino! Scopri tutte le nuove caratteristiche di una centralina che non ha uguali sul mercato.

Specifiche Tecniche:

- 4, 6, 8 Stazioni
- 2 programmi indipendenti
- 3 partenze per programma
- Tempo di irrigazione da 1 minuto a 8 ore (incrementi di 1 minuto)
- Programmazione irrigua flessibile:
- Giornaliera
- Irrigazione giorni pari/dispari
- Irrigazione a intervalli da 1 a 30 giorni
- Ritardo per pioggia programmabile fino a 31 giorni oppure a tempo indeterminato
- Water Budget mensile da 0% a 200%
- Stacking Program
- Partenza automatica, semi-automatica e manuale
- Programma "Test" per tutte le stazioni

Memoria Permanente

Il "Super Cap" consente di mantenere l'ora e la data in caso di interruzione della corrente per più di 24 ore (senza bisogno di batterie)
Pulsante Help (solo per la programmazione)
Display multilingue (Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco)
Certificazione CE

Alimentazione Ingresso:

220 VCA, 50Hz

Alimentazione uscita:

- Max per stazione: 24 VCA (0,25 A)
- Max totale (inclusa Master Valve): 24 VCA (0,625 A)

Temperatura Operativa: da -10° a 60° C

Garanzia: 2 anni



RISPARMIO ANNUO
rispetto ai migliori
ugelli ad angolo
fisso
Vedi indice

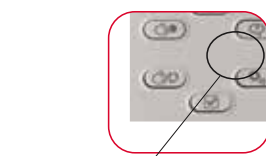
Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TEMP-4	4 stazioni, trasformatore esterno 220 VCA	1	A	122,51
TEMP-6	6 stazioni, trasformatore esterno 220 VCA	1	A	136,59
TEMP-8	8 stazioni, trasformatore esterno 220 VCA	1	A	172,53
TEMP-WF	Modulo Wi-Fi	1	A	118,76

SEMPLICE DA PROGRAMMARE

La connessione Wi-Fi integrata permette una programmazione intuitiva dal proprio cellulare grazie alla nuova App Tempus (con modulo Wi-Fi.)



CON 4 OPZIONI DI BASE, LA PROGRAMMAZIONE DIVENTA SEMPLICE ED INTUITIVA



tasto HELP

Questo utilissimo pulsante permette di orientarsi nella programmazione dicendo esattamente cosa fare: il manuale di istruzioni diverrà così superfluo.

MODULO WI-FI LOCALE



ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



E-GARD - CENTRALINA RESIDENZIALE SEMPLIFICATA

Numero settori: 4, 6

Utilizzo tipico: giardini residenziali di piccole o medie dimensioni

Centralina **4 o 6 stazioni con sistema di programmazione QQF** (Quando-Quanto-Frequenza) rapido e semplice. Lo schermo ed i comandi semplificati rendono molto facile l'uso delle varie funzioni. Coperchio di protezione.

Dotata di **2 programmi con 2 partenze** impostabili e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti** per stazione. Programmazione giornaliera oppure a cicli. Funzione di avvio manuale. Comando pompa/master valve. Regolazione stagionale dal 10% al 200%. **Ingresso sensore pioggia.**

Alloggiamento per 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA) per il mantenimento dell'orario.

Memoria programmi non volatile.

Alimentazione 230VAC 50-60 Hz. Alimentazione in uscita 24 VAC - 0,8 Amp

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-EG-4	Centralina E-Gard 4 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	1	A	75,52
IR-EG-6	Centralina E-Gard 6 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	1	A	84,25

Specifiche Tecniche:

- 2 programmi indipendenti
- 2 partenze per ogni programma
- Visualizzazione della prossima irrigazione
- Tempi di irrigazione da 1 min. a 240 min per stazione
- Cicli di irrigazione da 2 al giorno a 1 ogni 7 giorni
- Programma d'irrigazione per giorni settimanali
- Partenza manuale
- Regolazione stagionale da 10% a 200%
- Funzione OFF

Un risparmio di acqua fino al 60%. Qualsiasi programmatore, installando il Kit Precision™ SoilSensor, adeguerà automaticamente l'irrigazione in funzione delle condizioni del terreno e della stagionalità, variando l'intervallo di tempo tra un'irrigazione e l'altra. Il terreno avrà il tempo di asciugarsi e ossigenarsi, garantendo un ambiente sano per lo sviluppo della vegetazione.

RESIDENZIALE

SENSORE PIOGGIA RAINSENSOR®

Sensore collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA. Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.



con 8 metri di cavo

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TRS	Sensore di pioggia con cavo premontato L=8m	1	A	62,42

SENSORI DI FLUSSO PER ACQUA CORPO IN NYLON RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO

Portata: da 0,5 a 7 LPM – **Sensore REED:** cavo bipolare 100 mm - **Attacco:** 1/2" M

Portata: da 5 a 30 LPM – **Sensore REED:** cavo bipolare 100 mm - **Attacco:** 3/4" M;

Consigliato per impianti residenziali di dimensioni medio-piccole, giardini e parcheggi, terrazzi, verde sospeso. Garantisce grande affidabilità grazie alla sua robusta costruzione. Passaggio nominale: 11mm, Lunghezza: 62 mm, Larghezza: 40 mm, Altezza: 64 mm per 3/4" - 62 mm per 1/2"



Sensore REED – tensione di commutazione Max 48V – Corrente di commutazione Max 0,5A

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
RFM12D511H	Contalibri Serie Mini IN 1/2" M, OUT 1/2" M, sens. REED, 0,5-7lt/min.	5	A	45,90



CAVI ELETTRICI E POZZETTI

Cavi elettrici per interramento diretto e Connettori	62
Pozzetti	63
Elettrovalvole e Raccorderia	
Bocchettonata	64
Idranti e Valvole	64
Raccorderia filettata Polipropilene	66

COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLE



La gamma disponibile e le quantità di metri venduti fanno di questo prodotto uno dei più richiesti dagli operatori specializzati del settore. I collegamenti elettrici nel settore irrigazione normalmente sono sotto tensione di 24 volts c.a. ed in corrente continua di 9 volts. Per questo motivo possono essere utilizzati anche da installatori privi di abilitazione professionale, nell'osservanza della sicurezza di cantiere, in quanto utilizzano l'alimentazione elettrica da una normale presa di tensione. I programmatori di irrigazione essendo dotati di trasformatori, riducono poi la tensione da 220 a 24 volts.

Utilizzo: per interrimento diretto od in cavidotto, a cavo unipolare o multipolare, a doppio isolamento anche con armatura a treccia di fili di acciaio zincato, isolamento in polietilene o in PVC in gomma G7, con schermatura ed armatura a coppia ritorta, conformi alle norme elettriche CEI e IEC.

NB. Si raccomanda l'uso degli specifici connettori resinati impermeabili all'acqua e di facile applicazione.

Cavi Multipolari

Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene.

Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo massima di 48 V in c.a.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
180010	Multipolare 0,80 mm ² - 2 conduttori	bobina da 76m	A	1,30 / m

CONNETTORI

CONNETTORI RESINATI PAIGE FINO A 600V

Connettori progettati per l'installazione di impianti di irrigazione e illuminazione, adatti a creare connessioni rapide e sicure in ambienti particolarmente umidi.



Caratteristiche:

- Il riempimento di gel siliconico assicura una protezione duratura della connessione
- La speciale molla fissa la connessione semplicemente avvitando il connettore sui fili già spellati, garantendone la sicurezza e la durata, fino a 600V
- La speciale forma esagonale della calotta permette una facile e veloce installazione sia a mani nude sia con l'uso di un utensile con chiave esagonale
- Costruzione robusta e resistente ai raggi UV
- Adatti a fili da 0,34mm² a 10mm²

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
270161	Connettore per fili da 0,34mm ² a 2,5mm ²	100	A	1,06 / pz
270162	Connettore per fili da 0,75mm ² a 10mm ²	100	A	1,47 / pz

POZZETTI SERIE IRRIDEA

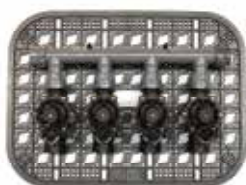


I pozzetti serie PRO sono molto robusti e sono dotati di maniglia sul coperchio che consente una apertura facilitata anche in caso di coperchio incastrato o parzialmente coperto. Sono realizzati in Polipropilene e hanno la certificazione UNI EN 124A15 per il carico di rottura.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-107BC	Pozzetto circolare Mini coperchio dn 15,2cm base 24,3cm - h 22,9cm	1	A	8,21
IR-111BC	Pozzetto circolare coperchio dn 25,3cm base 33,6cm - h 26,1cm	1	A	13,42
IR-113BC	Pozzetto rettangolare 40,0x27,5cm base 52,5x39,5cm - h 33cm	1	A	28,38
IR-117BC	Pozzetto rettangolare 55,5x38,5cm base 66,0x49,5cm - h 33cm	1	A	41,9

Specifiche Tecniche:

- MANIGLIA per una più facile apertura del pozzetto
- Coperchio Verde, Corpo Nero
- Materiale 100% polypropylene
- UNI EN 124 A classe A 15 (carico di rottura 15 Kn)



GRIGLIA PER POZZETTI

La griglia per pozzetti permette all'installatore di configurare il collettore di partenza comodamente sul banco di lavoro avendo la garanzia di ottimizzare al meglio lo spazio del all'interno del pozzetto. La griglia per pozzetti è stata progettata anche per l'installazione del collettore di partenza sulle pareti dei locali tecnici infatti la griglia è dotata di 4 fori per fissare il collettore alla parete. Viene fornita con 4 ganci da 1"

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-GRIGLIA-113	Griglia fissaggio collettori per pozzetto IR-113BC - Con 4 ganci 1"	1	A	14,60
IR-GRIGLIA-117	Griglia fissaggio collettori per pozzetto IR-117BC - Con 4 ganci 1"	1	A	17,78

Specifiche Tecniche:

- Facile installazione su pareti di locali tecnici
- Ancoraggio robusto dei collettori sulla griglia
- Ordine e pulizia nel pozzetto

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

EZ-FLO PLUS - ELETTROVALVOLE IN PVC E NYLON RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO

Portata massima: 114 LPM - **Attacco:** 1" M/M-F/F - Pressione: 0,7-10 bar

Consigliata per giardini, parchi e parcheggi di dimensioni medio-piccole.

Serie di elettrovalvole indicate per impianti professionali di tipo residenziale e commerciale.

TORO


Garanzia: 3 anni; Comando Elettrico 24V 50Hz

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
EZP-02-54	Valvola 1" M/M Senza Regolatore	10	A	31,43
EZP-03-54	Valvola 1" F/F Senza Regolatore	20	A	31,43

Comando Elettrico in CC con solenoide bistabile PREMONTATO

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
EZP-22-94	Valvola 1" M/M Con Regolatore	10	A	58,85
EZP-23-94	Valvola 1" F/F Con Regolatore	20	A	59,85

Vedi pagina ricambi 138802 Membrana
118-5983 Solenoide 24 V ca

irridea


RACCORDERIA BOCCHETTONATA IRRIDEA IN PVC

Le elettrovalvole serie HD sono una soluzione efficace per quando è richiesto un prodotto estremamente robusto ed adattabile. Per garantire la massima sicurezza ogni valvola è testata elettricamente ed idraulicamente a 12 bar, con una pressione minima di 1 bar.

Le versioni da 1", con portate da 30 l/min a 70 l/min, sono adatte ad impianti di piccola e media dimensione. Le versioni da 1 1/2", con portate da 70 l/min a 300 l/min, sono adatte ad impianti di media e grande dimensione. Le valvole della serie HD sono disponibili in versione femmina/femmina, maschio/maschio e maschio/bocchettone. Nella versione a 24 VAC il solenoide ha un assorbimento di 0,43A di spunto e 0,21A in mantenimento.

Nella versione a 9 VAC il solenoide è di tipo bistabile

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-HD-100F	Valvola serie HD 1" FF con reg. flusso - 24 VAC	12	A	27,11
IR-HD-100M	Valvola serie HD 1" MM con reg. flusso - 24 VAC	12	A	27,11
IR-HD-100BOC	Valvola serie HD 1" M-bocchettone con reg. flusso - 24 VAC	12	A	35,53

IDRANTI

TORO


IDRANTE IN PLASTICA A BAIONETTA

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IDR-PR ①	Ibrantino di presa rapida PP c/coperchio verde attacco 3/4" M	1	A	10,56
CH-IDR-PR ②	Chiave PP attacco 3/4" M per idrantino	1	A	4,82

irridea


IDRANTE PER GIARDINO

Pozzetto in polipropilene con coperchio a cerniera colore verde - attacchi: ingresso 3/4" e 1/2" - uscita con portagomma 3/4" a 45° - Idrante in ottone - pressione esercizio max 16 bar - Corpo valvola in Ottone - Tenute in PTFE valvola a sfera - **idrantino e coperchio sostituibili**. Coperchio con **finestra amovibile** per passaggio tubo.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-POZZ-IDR	Pozzetto per irrigazione completo di idrantino di intercettazione a sfera IRRIDEA	1	A	24,72

RACCORDERIA DA POZZETTO

RACCORDERIA BOCCHETTONATA IRRIDEA IN PVC



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-M301-010-2 ①	COLL. 2 USCITE 1Fx1Fx1M	1	A	8,64
IR-M301-010-3 ②	COLL. 3 USCITE -1Fx1Fx1Fx1Fx1	1	A	12,97
IR-M301-010-4 ③	COLL. 4 USCITE -1Fx1Fx1Fx1Fx1	1	A	16,78
IR-M301-010 ④	Giunto a "T" 1Fx1Fx1M	20	A	4,07
IR-M306-009 ⑤	Gomito 1"M x 1"F	20	A	3,08
IR-M306-010 ⑥	Gomito 1"F x 1"F	20	A	4,76
IR-M320-010 ⑦	Giunto a Croce 1Fx1Fx1Fx1M	20	A	7,25
IR-M334-010 ⑧	Bocchettone 1Mx1F	20	A	3,00
IR-M08308 ⑨	NIPPLLO 1" MM	20	A	1,54
IR-M348-010 ⑩	Calotta 1"F	20	A	1,43
IR-M08303-13 ⑪	NIPPLLO ridotto 1"X3/4"MM	20	A	1,54

PIMTA5®



VALVOLE A SFERA BOCCHETTONATE

Valvole a sfera FF in UH-PVC per acqua, bidirezionali, con supporto registrabile e ghiera per smontaggio radiale. Ideali per assemblaggio collettori.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
232400322	Valvola a sfera da 1"	5	A	17,92

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

RACCORDERIA FILETTATA IN PP CON O-RING TAVLIT

Raccordiera filettata TAVLIT. Corpo del raccordo in PP, O-Ring in EPDM, massima pressione consentita 16 Kg/cm². Velocità di installazione, risparmio di teflon. Attenzione, è garantita la tenuta idrica senza teflon solo nella giunzione tra raccordi della stessa serie

NIPPLLO



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
N-50-OR	1/2"	50	A	0,40
N-75-OR	3/4"	50	A	0,51
N-100-OR	1"	20	A	1,13
N-125-OR	1" 1/4	10	A	2,45
N-150-OR	1" 1/2	10	A	2,70
N-200-OR	2"	10	A	3,69

NIPPLLO RIDOTTO



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
NR-075050-OR	Ridotto 3/4" x 1/2"	50	A	0,47
NR-100075-OR	Ridotto 1" x 3/4"	20	A	1,10
NR-125100-OR	Ridotto 1" 1/4 x 1"	10	A	2,16
NR-150125-OR	Ridotto 1" 1/2 x 1" 1/4	10	A	2,54
NR-200150-OR	Ridotto 2" x 1" 1/2	10	A	3,58
NR-200100-OR	Ridotto 2" x 1"	10	A	3,83

MANICOTTO



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
M-50-OR	1/2"	10	A	0,90
M-75-OR	3/4"	50	A	1,21
M-100-OR	1"	50	A	1,45
M-125-OR	1" 1/4	20	A	2,38
M-150-OR	1" 1/2	10	A	4,85
M-200-OR	2"	10	A	6,93

MANICOTTO RIDOTTO



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
MR-075050-OR	Ridotto 3/4" F x 1/2" F	50	A	1,21
MR-100075-OR	Ridotto 1" F x 3/4" F	20	A	1,31
MR-125100-OR	Ridotto 1" 1/4 F x 1" F	10	A	2,32
MR-150125-OR	Ridotto 1" 1/2 F x 1" 1/4 F	10	A	4,73
MR-200150-OR	Ridotto 2" F x 1" 1/2 F	10	A	6,68

RIDUZIONE M/F



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
R-075050-OR	3/4" M x 1/2" F	50	A	0,67
R-100050-OR	1" M x 1/2" F	20	A	0,95
R-100075-OR	1" M x 3/4" F	20	A	0,95
R-125100-OR	1" 1/4 M x 1" F	20	A	1,86
R-150125-OR	1" 1/2 M x 1" 1/4 F	20	A	1,90
R-200150-OR	2" M x 1" 1/2 F	10	A	2,52

RIDUZIONE F/M



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
RFM-075050-OR	3/4" F x 1/2" M	20	A	0,93
RFM-100075-OR	1" F x 3/4" M	20	A	2,08
RFM-125100-OR	1" 1/4 F x 1" M	20	A	2,32
RFM-150125-OR	1" 1/2 F x 1" 1/4 M	20	A	2,85
RFM-200100-OR	2" F x 1" M	10	A	4,22
RFM-200150-OR	2" F x 1" 1/2 M	20	A	4,22

TAPPO



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TP-50-OR	1/2" M	50	A	0,40
TP-75-OR	3/4" M	50	A	0,51
TP-100-OR	1" M	30	A	1,18
TP-125-OR	1" 1/4 M	50	A	1,99
TP-150-OR	1" 1/2 M	10	A	2,14
TP-200-OR	2" M	20	A	2,93

CALOTTA FINE LINEA



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
C-50-OR	1/2" F	50	A	0,53
C-75-OR	3/4" F	50	A	0,68
C-100-OR	1" F	30	A	1,00
C-125-OR	1" 1/4 F	50	A	1,37
C-150-OR	1" 1/2 F	10	A	1,59
C-200-OR	2" F	10	A	4,11

T



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TF-50-OR	T femmina 1/2"	20	A	2,58
TF-75-OR	T femmina 3/4"	20	A	3,01
TF-100-OR	T femmina 1"	20	A	3,32
TF-125-OR	T femmina 1 1/4"	10	A	6,46
TF-150-OR	T femmina 1 1/2"	10	A	7,37
TF-200-OR	T femmina 2"	10	A	12,34

GOMITO F/F



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GF-50-OR	Gomito femmina 90° 1/2"	50	A	2,36
GF-75-OR	Gomito femmina 90° 3/4"	50	A	2,77
GF-100-OR	Gomito femmina 90° 1"	20	A	2,92
GF-125-OR	Gomito femmina 90° 1 1/4"	20	A	5,77
GF-150-OR	Gomito femmina 90° 1 1/2"	20	A	6,81
GF-200-OR	Gomito femmina 90° 2"	10	A	10,96

GOMITO M/F



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
GMF-50-OR	Gomito M/F 1/2" M x 1/2" F	50	A	1,78
GMF-75-OR	Gomito M/F 3/4" M x 3/4" F	50	tA	2,32
GMF-100-OR	Gomito M/F 1" M x 1" F	20	A	2,77

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBIE
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



RACCORDERIA

Prese a staffa	69
Raccorderia a compressione PN10	71
Raccorderia Easyfit	75

supremefittings





PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO
EX COD. S550

Caratteristiche tecniche:

- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.
- Colore nero.
- Bulloni zincati.
- Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.
- Nervature di trattenuta delle viti.
- Sistema di trattenuta dell'o-ring.
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).
- 2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)

Articolo	Descriz.	Sac.	Box	Sco.	€/pz
014102500B	ø 25 X 1/2"	20	200	A	1,11
014102500C	ø 25 X 3/4"	20	200	A	1,11
014103200B	ø 32 X 1/2"	20	150	A	1,26
014103200C	ø 32 X 3/4"	20	150	A	1,26



PRESE A STAFFA PN 12,5, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO
EX COD. S159

Caratteristiche tecniche:

- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.
- Colore grigio.
- Bulloni zincati.
- Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.
- Nervature di trattenuta delle viti.
- Sistema di trattenuta dell'o-ring.
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).

Articolo	Descriz.	Sac.	Box	Sco.	€/pz
014803200D	ø 32 x 1"	10	120	A	1,67

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

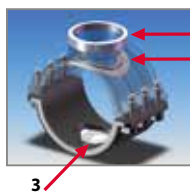
RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

**Caratteristiche tecniche:**

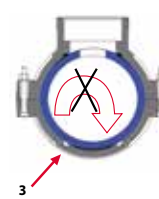
- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.
- Colore grigio.
- Anello di rinforzo in acciaio inox (1): altezza massimizzata per aumentare la resistenza alla pressione in presenza di movimenti flettenti e vibrazioni.
- 2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)
- Guarnizione a sella (2) in NBR 70sh: diametro massimizzato per un miglior contenimento della zona di foratura del tubo; estensione piatta per garantire la tenuta anche in presenza di sovrappressioni indesiderate (colpi d'ariete).
- Nervature di trattenuta delle viti.
- Sistema di trattenuta dell'o-ring.
- Sistema antirotazione brevettato Octopus: l'innovativo inserto dentato (3) mantiene bloccata nel tempo la presa a staffa, impedendone rotazione e slittamento, adatto ai tubi in PE 80 – 100.
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).

**Sistema antirotazione Octopus****Posizione iniziale**

- La staffa non è serrata sul tubo.
- L'inserto antirotazione si appoggia sul tubo senza penetrarlo.

**Posizione finale**

- La staffa è stretta sul tubo.
- I denti dell'inserto antirotazione penetrano nel tubo evitando rotazione e slittamento della staffa.



L'inserto dentato (3) una volta in posizione si aggrappa al tubo impedendo alla presa a staffa di slittare o girare, garantendo nel tempo la precisione dell'accoppiamento.

PRESE A STAFFA PN 16, VITI ZINCATE EX COD. S160

Articolo	Descriz.	Sac.	Box	Sco.	€/pz
015002500BX	ø 25 X 1/2"	20	180	A	2,00
015002500CX	ø 25 X 3/4"	20	180	A	2,00
015003200BX	ø 32 X 1/2"	20	150	A	2,16
015003200CX	ø 32 X 3/4"	20	150	A	2,16
015003200DX	ø 32 X 1"	10	120	A	2,25


Proprietà:

Per l'unione di tubi in polietilene ad alta e bassa densità nei diametri da 16 a 110 mm. Pressione massima di esercizio: PN 10 bar nei diametri di 16-63 mm - PN 8 bar nei diametri di 75-110 mm.

Certificato di Qualità:

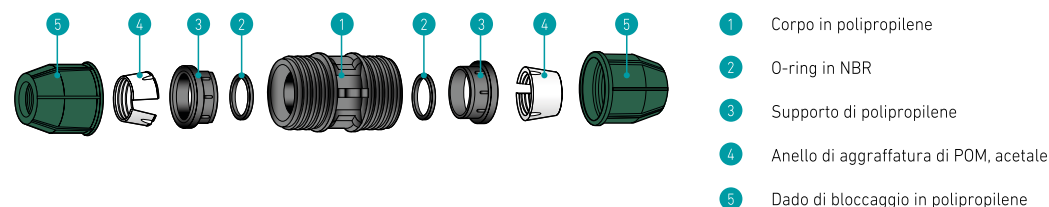
I prodotti NORMA® sono realizzati con la certificazione ISO 9001 versione 2008. Gli accessori NORMA® sono prodotti, testati e approvati secondo queste regole: ISO 14236 (Repubblica Ceca), ITC (Polonia): BS standard 5114, ASI NZ 4129, AS 4020 (Australia).

Usi:

La gamma è specificamente progettata per l'installazione di reti di irrigazione ed altri usi nell'industria. Utilizzo. Residenziale, spazi comuni, campi sportivi, campi da golf. Agricoltura, orticoltura, vigneti. Settore dell'aria compressa.

Questa tipologia di prodotti non è certificata secondo le norme sanitarie internazionali per il trasporto di acqua potabile e liquidi alimentari.

Informazioni


TEE RIDOTTO A 90°

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N075025020	25x20x25	20	A	2,86	N075063050	63x50x63	1	A	14,20
N075032025	32x25x32	15	A	3,70	N075075063	75x63x75	1	A	24,53
N075040032	40x32x40	8	A	6,45	N075090075	90x75x90	1	A	35,75
N075050040	50x40x50	5	A	9,71					

TEE A 90°

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N080016016	16x16x16	25	A	1,59	N080050050	50x50x50	5	A	10,64
N080020020	20x20x20	20	A	2,22	N080063063	63x63x63	1	A	17,86
N080025025	25x25x25	20	A	2,89	N080075075	75x75x75	1	A	22,85
N080032032	32x32x32	20	A	4,04	N080090090	90x90x90	1	A	37,26
N080040040	40x40x40	5	A	7,27					

TEE FEMMINA A 90°

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N085016034	16x3/4"X16	25	A	1,50	N085032100	32x1"X32	15	A	3,28
N085016012	16x1/2"X16	25	A	1,50	N085040100	40x1"X40	8	A	5,65
N085020012	20x1/2"X20	20	A	1,90	N085040114	40x1"1/4x40	8	A	5,65
N085020034	20x3/4"X20	20	A	1,90	N085050112	50x1"1/2x50	6	A	8,44
N085025012	25x1/2"X25	10	A	2,33	N085063200	63x2"X63	1	A	14,16
N085025034	25x3/4"X25	10	A	2,33	N085075212	75x2"1/2x75	1	A	19,40
N085025100	25x1"X25	10	A	2,33	N085090300	90x3"X90	1	A	33,75
N085032034	32x3/4"X32	15	A	3,28					

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

TEE MASCHIO

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N090016012	16x1/2"X16	25	A	1,38	N090032100	32x1"X32	15	A	3,24
N090016034	16x3/4"X16	25	A	1,38	N090040100	40x1"X40	8	A	5,61
N090020012	20x1/2"X20	20	A	1,76	N090040114	40x1"1/4x40	8	A	5,61
N090020034	20x3/4"X20	20	A	1,76	N090050114	50x1"1/4x50	6	A	8,12
N090025012	25x1/2"X25	10	A	2,35	N090050112	50x1"1/2x50	6	A	8,12
N090025034	25x3/4"X25	10	A	2,35	N090063200	63x2"X63	1	A	12,98
N090025100	25x1"X25	10	A	2,35	N090075212	75x2"1/2x75	1	A	20,11
N090032034	32x3/4"X32	15	A	3,24	N090090300	90x3"X90	1	A	26,48

RACCORDO MASCHIO

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N095016012	16x1/2"	25	A	0,68	N095040100	40x1"	10	A	2,79
N095016034	16x3/4"	25	A	0,68	N095040114	40x1"1/4	10	A	2,79
N095020012	20x1/2"	25	A	0,89	N095040112	40x1"1/2	10	A	2,79
N095020034	20x3/4"	25	A	0,89	N095050114	50x1"1/4	5	A	3,73
N095025012	25x1/2"	10	A	1,10	N095050112	50x1"1/2	5	A	3,73
N095025034	25x3/4"	10	A	1,10	N095063112	63x1"1/2	1	A	5,20
N095025100	25x1"	10	A	1,10	N095063200	63x2"	1	A	5,20
N095032012	32x1/2"	10	A	1,43	N095075200	75x2"	1	A	9,10
N095032034	32x3/4"	10	A	1,43	N095075212	75x2"1/2	1	A	9,10
N095032100	32x1"	10	A	1,43	N095090300	90x3"	1	A	13,13

RACCORDO FEMMINA

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N100016012	16x1/2"	25	A	0,83	N100032100	32x3/4"	10	A	3,14
N100016034	16x3/4"	25	A	0,83	N100040100	40x1"	5	A	3,14
N100020012	20x1/2"	25	A	1,05	N100040114	40x1"1/4	5	A	3,14
N100020034	20x3/4"	25	A	1,05	N100050112	50x1"1/2	5	A	4,62
N100025012	25x1/2"	10	A	1,31	N100063200	63x2"	1	A	6,62
N100025034	25x3/4"	10	A	1,31	N100075200	75x2"	1	A	10,64
N100025100	25x1"	10	A	1,31	N100075212	75x2"1/2	1	A	11,04
N100032034	32x3/4"	10	A	1,70	N100090300	90x3"	1	A	16,23

MANICOTTO

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N105016000	16	25	A	1,24
N105020000	20	25	A	1,59
N105025000	25	10	A	1,99
N105032000	32	10	A	2,55
N105040000	40	10	A	4,60

Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N105050000	50	5	A	6,41
N105063000	63	1	A	9,02
N105075000	75	1	A	15,46
N105090000	90	1	A	20,91

MANICOTTO RIDOTTO

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N110016020	16x20	25	A	1,40
N110025020	25x20	25	A	1,85
N110032025	32x25	10	A	2,31
N110040032	40x32	10	A	4,13

Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N110050040	50x40	8	A	5,58
N110063050	63x50	1	A	8,44
N110075063	75x63	1	A	12,98
N110090075	90x75	1	A	20,11

GOMITO A 90°

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N120016000	16	25	A	1,21
N120020000	20	25	A	1,63
N120025000	25	10	A	2,10
N120032000	32	10	A	2,75
N120040000	40	10	A	5,06

Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N120050000	50	5	A	6,80
N120063000	63	1	A	11,04
N120075000	75	1	A	16,35
N120090000	90	1	A	24,00

GOMITO FEMMINA A 90°

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N125016012	16x1/2"	25	A	0,83
N125016034	16x3/4"	25	A	0,83
N125020012	20x1/2"	25	A	1,31
N125020034	20x3/4"	25	A	1,31
N125025012	25x1/2"	10	A	1,55
N125025034	25x3/4"	10	A	1,55
N125025100	25x1"	10	A	1,55
N125032034	32x3/4"	10	A	1,97

Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N125032100	32x1"	10	A	1,97
N125040100	40x1"	7	A	3,54
N125040114	40x1"1/4	7	A	3,54
N125050112	50x1"1/2	5	A	5,65
N125063200	63x2"	1	A	7,39
N125075212	75x2"1/2	1	A	13,36
N125090300	90x3"	1	A	19,86

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

GOMITO MASCHIO A 90°

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N130016012	16x1/2"	25	A	0,82	N130032100	32x1"	10	A	1,82
N130016034	16x3/4"	25	A	0,82	N130040100	40x1"	7	A	3,20
N130020012	20x1/2"	25	A	1,12	N130040114	40x1"1/4	7	A	3,20
N130020034	20x3/4"	25	A	1,12	N130050114	50x1"1/4	5	A	4,52
N130025012	25x1/2"	10	A	1,41	N130050112	50x1"1/2	5	A	4,52
N130025034	25x3/4"	10	A	1,41	N130063200	63x2"	1	A	4,52
N130025100	25x1"	10	A	1,41	N130075212	75x2"1/2	1	A	11,36
N130032034	32x3/4"	10	A	1,82	N130090300	90x3"	1	A	17,14

TAPPO

Green



Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	Sco.	€/pz
N115016000	16	25	A	0,68	N115050000	50	5	A	4,04
N115020000	20	25	A	1,01	N115063000	63	1	A	5,66
N115025000	25	25	A	1,21	N115075000	75	1	A	10,32
N115032000	32	10	A	1,51	N115090000	90	1	A	14,28
N115040000	40	8	A	2,73					

suprem fittings

Generalità:

I raccordi della linea Easyfit, destinati al trasporto di fluidi in pressione, sono caratterizzati dall'Innovativo sistema di funzionamento Poseidon che rende possibile bilanciare l'azione di tenuta sul tubo agendo sul livello di avvitamento della ghiera: si ottiene in questo modo la massima sicurezza di funzionamento in tutte le possibili condizioni d'uso e caratteristiche qualitative del tubo. Il raccordo si caratterizza anche per il facile e veloce montaggio, che non richiede alcuna preparazione particolare del tubo.

Gamma prodotto: range dimensionale d.16-110mm, tutte le diverse geometrie applicative.

Informazioni tecniche:

- Materiali: per la produzione dei raccordi Easyfit si utilizzano materie prime di alta qualità che conferiscono al raccordo caratteristiche di resistenza ed affidabilità nel tempo, idoneità

al contatto con l'acqua potabile e compatibilità ambientale. Corpi, ghiera ed anelli di spinta: polipropilene copolimero vergine (PP-B) ad alta resistenza meccanica ed elevato grado di stabilità nel tempo. Per le ghiera colorate si utilizzano master ad alta resistenza ai raggi UV (grado 8- ASTM D2565)

- Anelli di graffaggio: resina poliacetalica (POM) copolimero neutro, colore bianco
- Guarnizioni coniche: gomma NBR, durezza 70sh, colore nero
- Anelli di blindatura: solo sui filetti femmina $\geq 1\frac{1}{4}$, acciaio inox AISI 430

Standard di riferimento:

Dimensioni, caratteristiche e test funzionali: UNI 9561, EN712 - EN713 - EN715 - EN911, ISO3458 - ISO3459 - ISO3501 - ISO3503 - ISO14236, ISO17885, DIN8076.3, AS/NZS 4129. Compatibilità tubi PE-HD (PE63-80-100), PEX-a: UNI10910, UNI7990, EN12201-1, ISO4427, DIN8072 - DIN8074, AS/NZS4130, BS6572 -

BS6730

Filetti di tenuta idraulica (maschio e femmina): EN12226-1 (ex ISO7/1), DIN2999.1, BS21, AS/NZS1722.1
Flange: ISO7005, DIN2501 - DIN8063.

Temperatura di utilizzo:

-10 / +45°C

Acqua potabile:

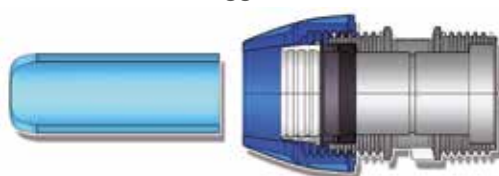
I raccordi Easyfit sono idonei al contatto con l'acqua potabile secondo le vigenti prescrizioni internazionali: Circolare n.102 del 2.12.1978, DM 21.3.1973 e DM174 del 6.4.2004 (Italia); Mitteilungen aus dem Bundesgesundheitsamt 108-109 mitteilung - KTW-D2 (Germania); Kiwa-ATA (Olanda); AS4020 (Australia) ecc.

Pressione nominale (PN) e marchi di qualità:

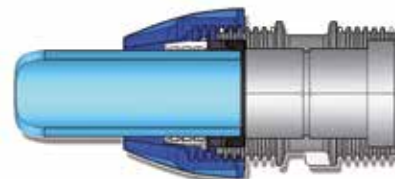
I raccordi della linea Easyfit sono progettati ed idonei all'utilizzo con requisito PN16; Pressione massima di esercizio al variare della temperatura di utilizzo

Temperatura C°	-10 /+25°C	+26/+35 °C	+36/+45 °C
PN	16	12,5	10
PN	12,5	10	8
PN	10	8	6

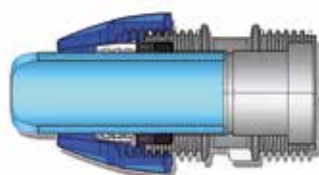
Istruzioni di montaggio:



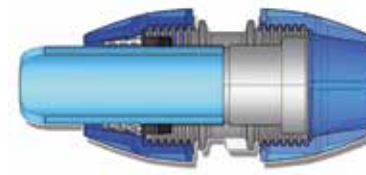
1. Tagliare il tubo a squadro eliminando eventuali bave, si consiglia di smussare il tubo per $d \geq 75\text{mm}$. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto, senza rimuoverla dal raccordo.



2. Inserire il tubo superando l'anello di graffaggio fino al primo arresto: il tubo ha raggiunto l'imbocco della guarnizione conica.



3. Inserire il tubo a fondo, fino al secondo arresto: si è raggiunta la battuta nel raccordo, il tubo è a fine corsa.



4. Avvitare la ghiera serrandola a fondo, a mano o con chiavi standard fino al d.32mm, con chiavi standard oltre $d \geq 40$.

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

TEE AUMENTATO A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E070020025BLU	20X25X20	10	60	A	4,08

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E070025032BLU	25X32X25	10	40	A	4,08

TEE RIDOTTO A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E075025020BLU	25X20X25	10	60	A	3,54
E075032025BLU	32X25X32	10	40	A	3,94
E075040032BLU	40X32X40	5*	21	A	7,94
E075050040BLU	50X40X50	5*	14	A	10,63

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E075063050BLU	63X50X63	0	8	A	14,03
E075075063BLU	75X63X75	0	4	A	26,30
E075090075BLU	90X75X90	0	5	A	41,82
E075110090BLU	110X90X110	0	4	A	74,10

TEE A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E080020020BLU	20X20X20	20	80	A	2,48
E080025025BLU	25X25X25	10	60	A	3,28
E080032032BLU	32X32X32	10	30	A	4,26
E080040040BLU	40X40X40	5*	20	A	7,47
E080050050BLU	50X50X50	5*	12	A	10,01

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E080063063BLU	63X63X63	0	8	A	14,28
E080075075BLU	75X75X75	0	4	A	26,30
E080090090BLU	90X90X90	0	5	A	36,73
E080110110BLU	110X110X110	0	4	A	70,82

TEE FEMMINA A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E085020012BLU	20x1/2"x20	20	100	A	2,23
E085020034BLU	20x3/4"x20	20	100	A	2,23
E085025012BLU	25x1/2"x25	10	80	A	2,88
E085025034BLU	25x3/4"x25	10	80	A	2,88
E085025100BLU	25x1"x25	10	80	A	3,16
E085032012BLU	32x1/2"x32	10	50	A	3,60
E085032034BLU	32x3/4"x32	10	50	A	3,60
E085032100BLU	32x1"x32	10	50	A	3,60
E085040100BLU	40X1"X40	3*	28	A	7,29
E085040114BLU	40X1"1/4X40	5*	28	A	7,29
E085050114BLU	50X1"1/4X50	3*	18	A	9,69

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E085050112BLU	50X1"1/2X50	5*	18	A	9,69
E085063112BLU	63X1"1/2X63	0	10	A	13,85
E085063200BLU	63X2"X63	0	10	A	13,85
E085075200BLU	75X2"X75	0	6	A	24,52
E085075212BLU	75X2"1/2X75	0	6	A	24,52
E085075300BLU	75X3"X75	0	4	A	24,52
E085090212BLU	90°X2"1/2X90°	0	3	A	38,04
E085090300BLU	90X3"X90	0	3	A	38,04
E085110300BLU	110X3"X110	0	6	A	57,38
E085110400BLU	110X4"X110	0	6	A	57,38

TEE MASCHIO A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E090020012BLU	20X1/2"X20	20	100	A	2,19
E090020034BLU	20X3/4"X20	20	100	A	2,19
E090025012BLU	25X1/2"X25	10	80	A	2,85
E090025034BLU	25X3/4"X25	10	80	A	2,85
E090025100BLU	25X1"X25	10	70	A	2,85
E090032012BLU	32X1/2"X32	10	50	A	3,78
E090032034BLU	32X3/4"X32	10	50	A	3,54
E090032100BLU	32X1"X32	10	50	A	3,54
E090040100BLU	40X1"X40	3*	28	A	6,74

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E090040114BLU	40X1"1/4X40	5*	28	A	6,74
E090050114BLU	50X1"1/4X50	3*	18	A	9,32
E090050112BLU	50X1"1/2X50	5*	18	A	9,32
E090063112BLU	63X1"1/2X63	0	10	A	18,50
E090063200BLU	63X2"X63	0	10	A	18,11
E090075212BLU	75X2"1/2X75	0	6	A	27,79
E090075300BLU	75X3"X75	0	4	A	27,79
E090090300BLU	90X3"X90	0	7	A	40,51
E090110400BLU	110x4"x110	0	5	A	66,22

RACCORDO MASCHIO



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E095020012BLU	20x1/2"	20	280	A	1,06
E095020034BLU	20x3/4"	20	280	A	1,06
E095025012BLU	25x1/2"	10	200	A	1,20
E095025034BLU	25x3/4"	10	200	A	1,20
E095025100BLU	25x1"	10	200	A	1,28
E095032012BLU	32x1/2"	10	100	A	1,93
E095032034BLU	32x3/4"	10	120	A	1,58
E095032100BLU	32x1"	10	120	A	1,58
E095032114BLU	32x1"1/4	10	100	A	2,11
E095040100BLU	40x1"	5*	60	A	3,13
E095040114BLU	40x1"1/4	5*	60	A	3,13
E095040112BLU	40x1"1/2	5*	55	A	3,54

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E095050114BLU	50x1"1/4	5*	35	A	4,42
E095050112BLU	50x1"1/2	5*	35	A	4,13
E095063114BLU	63x1"1/4	3*	24	A	6,23
E095063112BLU	63x1"1/2	3*	24	A	6,23
E095063200BLU	63x2"	3*	24	A	5,91
E095075200BLU	75x2"	0	15	A	12,32
E095075212BLU	75x2"1/2	0	15	A	12,32
E095075300BLU	75x3"	0	12	A	12,32
E095090212BLU	90x2"1/2	0	8	A	14,57
E095090300BLU	90x3"	0	8	A	14,57
E095110300BLU	110x3"	0	6	A	28,78
E095110400BLU	110x4"	0	6	A	28,78

RACCORDO FEMMINA



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E100020012BLU	20X1/2"	20	280	A	1,28
E100020034BLU	20X3/4"	20	240	A	1,28
E100025012BLU	25X1/2"	10	200	A	1,49
E100025034BLU	25X3/4"	10	200	A	1,42
E100025100BLU	25X1"	10	180	A	1,42
E100032012BLU	32X1/2"	10	120	A	2,11
E100032034BLU	32X3/4"	10	120	A	1,75
E100032100BLU	32X1"	10	120	A	1,75
E100032114BLU	32X1"1/4	10	100	A	2,58
E100040100BLU	40X1"	5*	60	A	3,28
E100040114BLU	40X1"1/4	5*	60	A	3,28

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E100050114BLU	50X1"1/4	5*	35	A	4,66
E100050112BLU	50X1"1/2	5*	35	A	4,66
E100063112BLU	63X1"1/2	3*	24	A	6,64
E100063200BLU	63X2"	3*	24	A	6,64
E100075200BLU	75X2"	0	15	A	13,59
E100075212BLU	75X2"1/2	0	15	A	13,59
E100075300BLU	75X3"	0	12	A	14,34
E100090212BLU	90X2"1/2	0	8	A	16,65
E100090300BLU	90X3"	0	8	A	16,65
E100110300BLU	110X3"	0	6	A	39,42
E100110400BLU	110X4"	0	6	A	39,42

MANICOTTO



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E105020000BLU	20	20	160	A	1,84
E105025000BLU	25	10	100	A	2,22
E105032000BLU	32	10	60	A	2,84
E105040000BLU	40	5*	40	A	5,06
E105050000BLU	50	5*	25	A	6,87

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E105063000BLU	63	3*	15	A	9,57
E105075000BLU	75	0	8	A	19,01
E105090000BLU	90	0	5	A	23,53
E105110000BLU	110	0	3	A	50,33

MANICOTTO RIDOTTO



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E110025020BLU	25X20	10	120	A	2,22
E110032025BLU	32X25	10	80	A	2,99
E110040032BLU	40X32	5*	40	A	5,16
E110050040BLU	50X40	5*	30	A	6,69

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E110063050BLU	63X50	3*	15	A	9,51
E110075063BLU	75X63	0	8	A	17,29
E110090075BLU	90X75	0	6	A	22,94
E110110090BLU	110X90	0	3	A	48,12

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

TAPPO



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E115020000BLU	20	20	280	A	1,32	E115063000BLU	63	3*	24	A	6,22
E115025000BLU	25	10	200	A	1,41	E115075000BLU	75	0	15	A	15,66
E115032000BLU	32	10	120	A	1,75	E115090000BLU	90	0	8	A	17,95
E115040000BLU	40	5*	60	A	3,12	E115110000BLU	110	0	6	A	38,60
E115050000BLU	50	5*	40	A	4,66						

GOMITO A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E120020000BLU	20	20	120	A	1,93	E120063000BLU	63	3*	12	A	9,04
E120025000BLU	25	10	100	A	2,34	E120075000BLU	75	0	6	A	18,50
E120032000BLU	32	10	60	A	2,87	E120090000BLU	90	0	3	A	22,94
E120040000BLU	40	5*	30	A	5,32	E120110000BLU	110	0	6	A	47,54
E120050000BLU	50	5*	20	A	7,46						

GOMITO FEMMINA A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E125020012BLU	20x1/2"	20	200	A	1,49	E125040114BLU	40x1"1/4	5*	45	A	4,99
E125020034BLU	20x3/4"	20	200	A	1,49	E125050114BLU	50x1"1/4	5*	30	A	6,81
E125025012BLU	25x1/2"	10	150	A	1,81	E125050112BLU	50x1"1/2	3*	30	A	6,69
E125025034BLU	25x3/4"	10	150	A	1,81	E125063112BLU	63x1"1/2	5*	17	A	9,04
E125025100BLU	25x1"	10	130	A	2,19	E125063200BLU	63x2"	3*	17	A	9,04
E125032012BLU	32x1/2"	10	90	A	2,19	E125075212BLU	75x2"1/2	3*	10	A	15,99
E125032034BLU	32x3/4"	10	90	A	2,19	E125075300BLU	75x3"	0	10	A	15,99
E125032100BLU	32x1"	10	90	A	2,19	E125090300BLU	90x3"	0	5	A	29,64
E125040100BLU	40x1"	3*	45	A	4,99	E125110400BLU	110x4"	0	3	A	45,89

GOMITO MASCHIO A 90°



Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E130020012BLU	20X1/2"	20	200	A	1,28	E130040114BLU	40X1"1/4	5*	45	A	3,46
E130020034BLU	20X3/4"	20	200	A	1,37	E130050114BLU	50X1"1/4	5*	30	A	4,74
E130025012BLU	25X1/2"	10	150	A	1,60	E130050112BLU	50X1"1/2	3*	30	A	4,74
E130025034BLU	25X3/4"	10	150	A	1,60	E130063112BLU	63X1"1/2	5*	17	A	7,15
E130025100BLU	25X1"	10	130	A	1,60	E130063200BLU	63X2"	3*	17	A	6,56
E130032012BLU	32X1/2"	10	90	A	2,34	E130075212BLU	75X2"1/2	3*	10	A	14,28
E130032034BLU	32X3/4"	10	90	A	2,03	E130075300BLU	75X3"	0	10	A	14,28
E130032100BLU	32X1"	10	90	A	2,03	E130090300BLU	90X3"	0	5	A	17,88
E130040100BLU	40X1"	3*	45	A	3,46	E130110400BLU	110X4	0	3	A	34,76

**GOMITO A 90° CON FILETTO FEMMINA A 90°**

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S128025012	25x1/2"x25	10	280	A	3,28
S128032012	32x1/2"x32	10	200	A	4,05

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S128032034	32x3/4"x32	10	100	A	4,05

**GOMITO A MURO**

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S127020012	20x1/2"	10	280	A	3,60
S127025034	25x3/4"	10	100	A	4,42

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S127025012	25x1/2"	10	100	A	4,42

**TEE AUMENTATO A 90°**

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S070020025	20X25X20	10	60	A	4,08

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S070025032	25X32X25	10	40	A	4,26

**TEE RIDOTTO A 90°**

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S075020016	20X16X20	20	80	A	3,96
S075025020	25X20X25	10	60	A	4,05
S075032025	32X25X32	10	40	A	4,44
S075040032	40X32X40	5*	21	A	8,77
S075050032	50X32X50	5*	14	A	11,84
S075050040	50X40X50	3*	14	A	11,84

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S075063050	63X50X63	-	8	A	15,59
S075075063	75X63X75	-	4	A	29,22
S075090075	90X75X90	-	5	A	46,45
S075110063	110X63X110	-	4	A	82,36
S075110090	110X90X110	-	4	A	82,36

**TEE A 90°**

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S080016016	16X16X16	30	150	A	3,06
S080020020	20X20X20	20	80	A	3,10
S080025025	25X25X25	10	60	A	4,08
S080032032	32X32X32	10	30	A	5,32
S080040040	40X40X40	5*	20	A	8,77

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S080050050	50X50X50	5*	12	A	11,84
S080063063	63X63X63	-	8	A	16,82
S080075075	75X75X75	-	4	A	29,22
S080090090	90X90X90	-	5	A	40,80
S080110110	110X110X110	-	4	A	78,64

**TEE FEMMINA A 90°**

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S085016012	16x1/2"x16	30	180	A	2,43
S085016034	16X3/4"X16	30	180	A	2,43
S085020012	20x1/2"x20	20	100	A	2,68
S085020034	20x3/4"x20	20	100	A	2,68
S085025012	25x1/2"x25	10	80	A	3,46
S085025034	25x3/4"x25	10	80	A	3,46
S085025100	25x1"x25	10	80	A	3,82
S085032012	32x1/2"x32	10	50	A	4,33
S085032034	32x3/4"x32	10	50	A	4,33
S085032100	32x1"x32	10	50	A	4,33
S085032114	32x1" 1/4x32	10	50	A	5,47
S085040100	40X1"X40	3*	28	A	8,22
S085040114	40X1"1/4X40	5*	28	A	8,22
S085040112	40X1"1/2X40	3*	25	A	8,94

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
S085050114	50X1"1/4X50	3*	18	A	11,03
S085050112	50X1"1/2X50	5*	18	A	11,03
S085050200	50X2"X50	3*	15	A	12,31
S085063112	63X1"1/2X63	-	10	A	15,73
S085063200	63X2"X63	-	10	A	15,73
S085063212	63X2"1/2X63	-	10	A	20,13
S085075200	75X2"X75	-	6	A	27,24
S085075212	75X2"1/2X75	-	6	A	27,24
S085075300	75X3"X75	-	4	A	27,24
S085090212	90°X2"1/2X90°	-	3	A	42,29
S085090300	90X3"X90	-	3	A	42,29
S085110300	110X3"X110	-	6	A	63,78
S085110400	110X4"X110	-	6	A	63,78

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



IRRIGAZIONE ALTERNATIVA

Irrigazione alternativa

Prodotti Tree King

81

Irrigazione a lento rilascio

Prodotti Lite-Soil

82

Tree King™ 



LITE-SOIL

ALL in ONE: Air-Soil-Water

BORSA PER IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO

Assicura una buona crescita per tutta l'estate e consente alla pianta un miglior sviluppo del sistema radicale.

- Polietilene pesante da 75 litri
- La cerniera garantisce una rapida installazione
- Riempire ogni 4-7 giorni secondo necessità
- Vuoto in 6-10 ore.
- Disponibile nella versione da 75 litri per alberi fino a 25 cm di diametro, o da 100 litri per alberi con diametro superiore.
- Può essere chiuso con cerniera 2 a 2 per alberi fino a 40 cm di diametro

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TRK-75 1	Borsa a lento rilascio 75 l	1	A	59,62
TRK-100	Borsa a lento rilascio 100 l	1	A	67,09

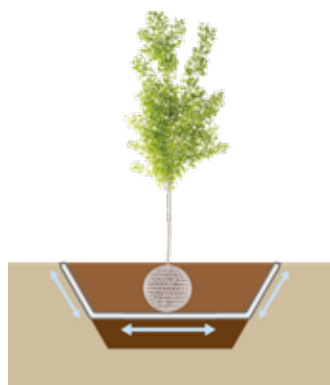
ANELLO PER IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO

Adatto per grandi arbusti e piante sempreverdi che hanno rami fino a terra.

- Polietilene pesante da 75 litri stabilizzato ai raggi UV
- Montaggio rapido intorno al tronco d'albero
- Riempire ogni 5-8 giorni secondo necessità
- Vuoto in 5-8 ore

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TRK-75-WR 2	Anello a lento rilascio 75 l	1	A	62,11





LITE-NET - RISERVA D'ACQUA PER ALBERI

LITE-NET funge da sistema sotterraneo per l'approvvigionamento e la distribuzione di aria e acqua alle radici. Con un potere di immagazzinamento fino a 44 litri d'acqua, la rete di crescita LITE-NET viene facilmente avvolta attorno alla zolla durante la piantumazione degli alberi, consentendo un'assorbimento efficiente e graduale di aria e acqua dalla superficie e convogliandoli precisamente alle radici degli alberi. Le reti di crescita riducono notevolmente il consumo d'acqua e sono quindi il complemento sotterraneo ideale per sacchi di irrigazione.

Disponibile nelle versioni:

LITE-NET Bio5 è composto dal 70% di polilattide (PLA) + 30% di fibre di cellulosa è biodegradabile in 5-10 anni e compostabile al 100%.

LITE-NET PP è composto dal 100 % Polipropilene, è durevole e sostenibile e ideale per le piante perenni.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-ALBERO-L-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. L (1,5x0,8m)	10	A	13,95
IR-ALBERO-L-PP	LITE-NET albero PP mis. L (1,5x0,8m)	10	A	13,95
IR-ALBERO-XL-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. XL (1,75x1,6m)	5	A	31,75
IR-ALBERO-XL-PP	LITE-NET albero PP mis. XL (1,75x1,6m)	5	A	31,75

LITE-NET - RISERVA D'ACQUA PER IL PRATO

Con LITE-NET è possibile realizzare con estrema facilità un'efficace irrigazione sotterranea a livello delle radici.

Può essere sollevata in superficie in luoghi dove assorbe l'acqua e poi la distribuisce o la immagazzina nel sottosuolo nella zona delle radici. LITE-NET non solo immagazzina l'acqua, ma distribuisce anche aria e acqua su una vasta area e in modo uniforme alla profondità delle radici.

Si comporta come una rete di vene per il terreno, con le piante che possono crescere attraverso le aperture della rete senza problemi. Ecco perché il LITE-NET può essere inserito a qualsiasi profondità o, se necessario, in pendii.

Disponibile nelle versioni:

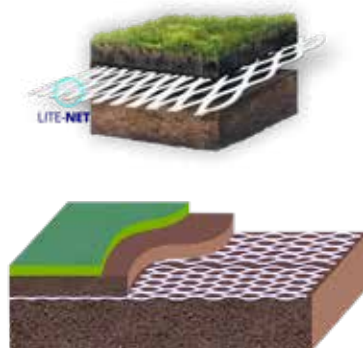
LITE-NET Bio5 è composto dal 70% di polilattide (PLA) + 30% di fibre di cellulosa è biodegradabile in 5-10 anni e compostabile al 100%.

LITE-NET PP è composto dal 100 % Polipropilene, è durevole e sostenibile.

Aumentano la permeabilità, la stabilità e la capacità di immagazzinare acqua dello strato di base, evitando ristagno d'acqua e malattie.

Servono a migliorare il substrato del prato, trasportando rapidamente l'acqua dalla superficie alle radici, distribuendola e conservandola sul posto. Questo crea una sorta di aerazione permanente con una ridotta compattazione del suolo e aerazione della superficie.

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
IR-PENDIO-BIO5	LITE-NET pendio Bio5 C14/6 (3,5x14,3m)	1 bobina	A	454,81
IR-PENDIO-PP	LITE-NET pendio PP C14/5 (3,5x14,3m)	1 bobina	A	396,81
IR-LITENET-BIO5	LITE-NET Bio5 C20/6 (1,75x16,3m)	1 bobina	A	235,04
IR-LITENET-PP	LITE-NET PP C20/5 (1,75x16,3m)	1 bobina	A	222,83
IR-LITENET-PP-350	LITE-NET PP C20/5 (3,5x16,3m)	1 bobina	A	396,81
IR-LITENET-PP-520	LITE-NET PP C20/5 (5,2x16,3m)	1 bobina	A	518,91





RAFFRESCAMENTO E NEBULIZZAZIONE

Linea Enjoy - Atmosfera / Duetto	84
Linea Enjoy - Alba / Aurora	85
Linea Enjoy - Serie Oasi	86
Linea Enjoy - Sole	87
Caratteristiche tecniche:	88

ATMOSFERA 90 CON RADIOCOMANDO



ARREDA & RINFRESCA

- riduce sensibilmente la temperatura
- abbattimento delle polveri
- tiene lontano insetti fastidiosi e zanzare
- neutralizza odori sgradevoli
- prodotto realizzato per durare nel tempo
- resistente agli agenti atmosferici
- progettato per utilizzo esterno

Ideale per:

- AMBIENTI LAVORATIVI

Settore industriale, aree esterne di ambienti lavorativi, aziende di saldatura, lavori di ristrutturazione

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5051-90RC	Atmosfera 90 con Radio Comando	A1	4.287,83

ATMOSFERA CREMA VERSIONE LED CON RADIOCOMANDO



ARREDA & ILLUMINA & RINFRESCA

- illumina la notte
- arreda le aree esterne
- spazioso tavolino per appoggiare il tuo snack o il tuo drink
- tiene lontano insetti fastidiosi e zanzare
- neutralizza odori e polveri
- riduce sensibilmente la temperatura

Ideale per:

- AMBIENTI PUBBLICI

Aree esterne, ristoranti, hotel, bar, gelaterie, chioschi, pub

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5053-RCL	Atmosfera Crema - versione LED con radiocomando	A1	4.550,23

DUETTO CON RADIOCOMANDO



ARREDA & RINFRESCA

- riduce sensibilmente la temperatura
- abbattimento delle polveri
- tiene lontano insetti fastidiosi e zanzare
- neutralizza odori sgradevoli
- prodotto realizzato per durare nel tempo
- resistente agli agenti atmosferici
- progettato per utilizzo esterno
-

Ideale per:

- AMBIENTI LAVORATIVI

Settore industriale, aree esterne di ambienti lavorativi, aziende di saldatura, lavori di ristrutturazione

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5056-RC	Duetto con radiocomando	A1	5.055,80

**ALBA 90****ARREDA & RINFRESCA**

- base d'appoggio per il tuo drink
- riduce sensibilmente la temperatura
- tiene lontano insetti fastidiosi e zanzare
- neutralizza odori e polveri

Ideale per:

- AMBIENTI DOMESTICI

Bordi piscina

- AMBIENTI PUBBLICI

Bordi piscina, stabilimenti, balneari, parchi divertimento, chioschi

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5070-90	Alba 90	A1	3.263,87

**AURORA****ARREDA & ILLUMINA & RINFRESCA**

- illumina la notte
- arreda il giardino
- base d'appoggio per il tuo drink
- riduce sensibilmente la temperatura
- tiene lontano insetti fastidiosi e zanzare
- neutralizza odori e polveri

Ideale per:

- AMBIENTI DOMESTICI

Patio, gazebo

- AMBIENTI PUBBLICI

Patio, gazebo, bar/ristoranti

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5351-MC	Aurora Bianco	A1	2.828,69
AF-ZX5352-MC	Aurora Marrone	A1	2.828,69

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

OASI

**ARREDA & ILLUMINA & RISCALDA & RINFRESCA**

- arreda il giardino
- illumina la notte
- base di appoggio per il tuo drink
- tiene lontano insetti fastidiosi e zanzare
- neutralizza odori e polveri
- abbassa la temperatura quando fa troppo caldo
- riscalda l'ambiente circostante quando fa troppo freddo

Ideale per:

- AMBIENTI DOMESTICI
Patio, gazebo
- AMBIENTI PUBBLICI
Patio, gazebo, bar/ristoranti

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5341-MC	Oasi Legno Multicolor	A1	3.340,67

OASI BASE

**ARREDA & ILLUMINA & RISCALDA & RINFRESCA**

- arreda il giardino
- illumina la notte
- base di appoggio per il tuo drink
- tiene lontano insetti fastidiosi e zanzare
- neutralizza odori e polveri
- abbassa la temperatura quando fa troppo caldo
- riscalda l'ambiente circostante quando fa troppo freddo

Ideale per:

- AMBIENTI DOMESTICI
Patio, gazebo
- AMBIENTI PUBBLICI
Patio, gazebo, bar/ristoranti

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5176-MC	Oasi Base Legno Multicolor	A1	2.687,90





SOLE

ARREDA & ILLUMINA & RISCALDA

- illumina la notte
- arreda il giardino
- base di appoggio per il tuo drink
- riscalda l'ambiente circostante

Ideale per:

- AMBIENTI DOMESTICI

Giardini, patio/terrazze, gazebo

- AMBIENTI PUBBLICI

Giardini, patio/terrazze, gazebo, bar/ristoranti

Articolo	Descrizione	Sconto	Euro/pz.
AF-ZX5181-MC	Sole Legno Multicolor	A1	1.471,94

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



Articolo	SOLE	OASI BASE	OASI	AURORA
Sistema di nebulizzazione sterilizzata	-	Sì	Sì	Sì
Sombrero per copertura ø85cm	Sì	Sì	Sì	-
Altezza	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm
Riscaldatore elettrico da 1500W	Sì	Sì	Sì	-
Rinfrescatore a nebulizzazione	Sì	Sì	Sì	Sì
Luce di diffusione in testa al prodotto	Sì	Sì	Sì	Sì
N° luci sulla colonna e base	3	3	3	1
Ugelli da 015 con valvola anti goccia	-	6	6	6
Altezza ugelli nebulizzanti	-	203 cm	203 cm	203 cm
Ventilatore 360°	-	-	-	Sì
Potenza del motore del ventilatore	-	-	-	60W
Portata d'aria del ventilatore 360°	-	-	-	4.020 m3/h
Area della nebulizzazione in m²	-	6	6	12
Pressione dell'acqua all'ugello	-	25bar	25bar	25bar
Dimensione goccia	-	25mcr	25mcr	25mcr
Potenza del motore della pompa	-	110W	110W	110W
Portata d'acqua nebulizzata in stop and go 50%	-	9l/h	9l/h	9l/h
Capacità del serbatoio d'acqua	-	15L	15L	15L
Autonomia acqua in stop and go 50%	-	2 ore	2 ore	2 ore
Blocco per mancanza d'acqua	-	Sì	Sì	Sì
Timer analogico per cicli pausa/lavoro	-	Sì	Sì	Sì
Radiocomando	-	-	Sì	Sì
Peso	45Kg	45kg	45Kg	52Kg
230V/50HZ	Sì	Sì	Sì	Sì
Potenza totale	in estate	30W	140W	140W
	in inverno	1530W	1530W	1530W



Articolo	ALBA	ATMOSFERA	ATMOSFERA 90	DUETTO
Sistema di nebulizzazione sterilizzata	Sì	Sì	Sì	Sì
Altezza del nebulizzatore	264 cm	260 cm	230 cm	224 cm
Isolamento del ventilatore	IP44	-	IP54	IP54
Portata d'aria	7.500m3/h	4.020m3/h	9.000m3/h	2x9.000m3/h
Brandeggio a 90°	Sì	-	Sì	Sì
Luce	-	Sì	-	-
N° velocità del motore del ventilatore	3	1	3	3
Potenza del motore del ventilatore	74W	60W	125W	2x125W
N° ugelli da 015 con valvola anti-goccia	6	6	6	12
Copertura della nebulizzazione	40m2	25m2	50m2	100m2
Pressione dell'acqua	60bar	60bar	60bar	60bar
Portata acqua nebulizzata	17 l/h	17 l/h	17 l/h	34 l/h
Potenza del motore della pompa	200W	200W	200W	200W
Capacità del serbatoio d'acqua	30L	50L	50L	50L
Collegamento al rubinetto d'acqua	-	-	Sì	Sì
Timer analogico per impostazione dei cicli pausa/lavoro	Sì	Sì	Sì	Sì
Blocco per mancanza d'acqua	Sì	Sì	Sì	Sì
Radiocomando	-	Sì	Sì	Sì
Tavolino	2	1	1	1
Autonomia (50% lavoro – 50% pausa)	3 ore	6 ore	6 ore	3 ore
Peso	65Kg	76Kg	60Kg	87Kg
Potenza totale (ventilatore + motopompa)	274W	260W	325W	450W

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



UTENSILI

Consumabili e attrezzi

91

Utensili per irrigatori

94





Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
WR00	Chiave di serraggio 20-25-32	1	C	21,39



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
TAG-TUB-1	Tagliatubo a cricchetto. Lame rettificate diam 42 mm. L = 190 mm	1	C	18,16



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
NASTRO PTFE	Rotolo nastro PTFE largo 12 mm x 12 m	10	C	0,75

Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
NASTRO PTFE-18	Rotolo nastro PTFE largo 18 mm x 20 m	10	C	2,07



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
ROTMET20	Rotella metrica da 20 m	1	C	7,21



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
ROTMET50	Rotella metrica con impugnatura da 50 m	1	C	18,57



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
BADILE	Badile con manico per scavo stretto. Lungh. = 1600 mm. Largh = 120 mm	1	C	39,78



Articolo	Descrizione	Conf.	Sconto	Euro/pz.
FR-PE	Fresa per sbavatura tubi PE max diam 63 mm	1	C	18,72

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



TABELLE DELLE PRESTAZIONI

Spaziatura degli irrigatori

- La Toro Company suggerisce di progettare la spaziatura degli irrigatori prendendo in considerazione le condizioni peggiori del vento. Mai progettare un impianto presupponendo velocità del vento pari a 0.

Formule per il valore di precipitazione

- Schema di spaziatura degli irrigatori a quadrato:

$$\frac{\text{l/min del pieno cerchio} \times 60}{(\text{distanza tra gli irrigatori})^2}$$

- Schema di spaziatura degli irrigatori a triangolo:

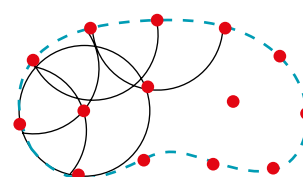
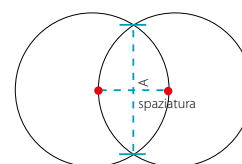
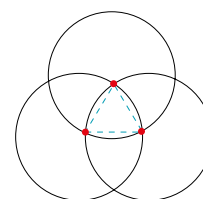
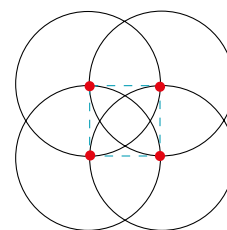
$$\frac{\text{l/min del pieno cerchio} \times 69,3}{(\text{distanza tra gli irrigatori})^2}$$

- Fila singola:

$$\frac{\text{l/min del pieno cerchio} \times 25,5}{(\text{distanza tra gli irrigatori}) \times A}$$

- Superficie e portata:

$$\frac{\text{Portata totale (l/min)} \times 60}{\text{Superficie (m}^2\text{)}}$$



Valori ala gocciolante

$$\text{Gocciolatori per pianta} = \frac{\text{Area coperta (m}^2\text{)} \times 0,07}{\text{area bagnata per gocciolatore (m}^2\text{)}}$$

Tipo di terreno	Area bagnata	
	Diametro (m)	Area (m2)
Sabbia	0,6 - 0,9	0,3 - 0,7
Terriccio sabbioso	0,9 - 1,4	0,7 - 1,5
Limo	0,9 - 1,5	0,7 - 1,8
Terriccio argilloso	1,2 - 1,8	1,2 - 2,6
Argilla	1,5 - 2,1	1,5 - 3,6

Portata per zona

$$\text{Portata per zona (l/min)} = \frac{\text{Numero totale di gocciolatori} \times \text{portata gocciolatore (l/min)}}{60 \text{ (minuti)}}$$

Portata sing. ug. (l/h)	Spazio tra ugelli (cm)	Spazio tra linee di ala gocciolante (cm)						
		20	25	30	35	40	45	50
2	33	30	24	20	17	15	13	12
2	50	20	16	13	11	10	9	8
4	33	61	48	40	35	30	27	24
4	50	40	32	27	23	20	18	16

Formula per il calcolo del tasso di precipitazione

$$\text{Tasso di precipitazione (mm/h)} = \frac{10.000 \times \text{Portata gocciolatore (l/h)}}{\text{Spaziatura laterale (cm)} \times \text{Spaziatura gocciolatori (cm)}}$$

ALLESTIMENTO
PARETIGAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINOGOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



Tabella perdita di carico EZ-FLO

Dimensioni 25mm (1")

	LPM portata					
	1	19	38	57	76	114
Perdita carico in Bar	0,14	0,24	0,28	0,31	0,32	0,43



Perdite delle valvole (Bar)

	l/min														
	30	45	60	75	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325
HD100 M/F	0,25	0,25	0,25	0,25	0,28	0,32	0,35	0,47	-	-	-	-	-	-	-
HD100 B	0,35	0,35	0,35	0,35	0,42	0,47	0,57	0,80	-	-	-	-	-	-	-
HD150 F	-	-	-	-	-	0,20	0,20	0,21	0,27	0,30	0,40	0,48	0,58	0,69	-
HD200 F	-	-	-	-	-	0,16	0,16	0,16	0,18	0,21	0,23	0,28	0,32	0,38	0,41

IRRIGATORI STATICI - UGELLI A RISPARMIO IDRICO

Precision Spray ad angolo fisso e gittata variabile



Ang. lav	Bar	Portata (l/m)	Gittata (m)	Val Precip. (mm./h)
90°	2.0	0,9	2,4	29,7
		1,2	3,0	26,9
		1,5	3,7	25,1
		2,2	4,6	27,2
180°	2.0	2,0	2,4	36,1
		2,4	3,0	29,2
		2,9	3,7	26,2
		4,4	4,6	26,4
360°	2.0	3,5	2,4	33,5
		4,5	3,0	27,7
		6,7	3,7	28,7
		8,1	4,6	24,6

IRRIGATORI STATICI - UGELLI REGOLABILI

TVAN e VAN Spray angolo variabile



Config.	Bar	TVAN-8 ●		TVAN-10 ●		TVAN-12 ●		TVAN-15 ●		TVAN-17 ●	
		LPM	gittata	LPM	gittata	LPM	gittata	LPM	gittata	LPM	gittata
90° ▲	1,5	1,3	2,2	1,8	2,8	3,0	3,4	3,9	4,6	4,6	4,9
	2,0	1,4	2,4	1,9	3,0	3,1	3,6	4,2	4,6	5,1	5,2
	2,5	1,6	2,6	2,3	3,0	3,8	3,8	4,9	4,8	5,8	5,4
	3,0	1,8	2,7	2,6	3,0	4,5	4,1	5,6	4,9	6,5	5,5
	3,5	1,9	2,7	2,8	3,0	4,8	4,3	6,1	4,9	7,0	5,5
180° ◐	1,5	2,1	2,2	3,2	2,5	5,2	3,4	6,5	4,1	7,4	4,4
	2,0	2,4	2,4	3,6	2,7	5,7	3,6	7,1	4,5	8,0	5,1
	2,5	2,6	2,4	3,9	2,9	6,4	4,0	8,0	4,6	10,7	5,3
	3,0	2,8	2,5	4,3	3,0	7,1	4,3	8,8	4,6	10,7	5,3
	3,5	2,9	2,8	4,7	3,0	7,7	4,3	9,4	4,6	11,6	5,5
270° ◑	1,5	3,2	2,2	4,5	2,5	7,4	3,2	8,6	3,8	9,9	4,2
	2,0	3,5	2,4	4,9	2,7	8,1	3,9	9,9	4,5	10,8	5,1
	2,5	3,8	2,4	5,6	2,9	9,4	4,2	10,9	4,6	12,7	5,2
	3,0	4,2	2,5	6,2	3,0	10,4	4,3	11,9	4,7	14,2	5,3
	3,5	4,6	2,8	6,7	3,0	10,9	4,3	12,9	4,9	15,4	5,5
360° ●	1,5	4,2	2,2	6,2	2,5	8,6	3,0	9,9	3,8	11,0	5,2
	2,0	4,8	2,4	6,9	2,7	10,0	3,8	11,8	4,5	12,8	5,5
	2,5	5,5	2,6	7,9	2,9	11,1	3,6	12,9	4,6	14,2	5,5
	3,0	6,1	2,7	8,8	3,0	12,1	3,5	14,0	4,7	15,6	5,5
	3,5	6,7	2,7	9,5	3,0	12,9	3,7	15,0	4,9	17,0	5,5

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

GUIDA ALLA PROGETTAZIONE CON MP ROTATOR



MP1000

Raggio: da 2,5 a 4,5 m
Arco regolabile e 360°
● Bordeaux: da 90° a 210°
● Azzurro: da 210° a 270°
● Verde oliva: 360°

MP2000

Raggio: da 4,0 a 6,4 m
Arco regolabile e 360°
● Nero: da 90° a 210°
● Verde: da 210° a 270°
● Rosso: 360°

MP3000

Raggio: da 6,7 a 9,1 m
Arco regolabile e 360°
● Blu: da 90° a 210°
● Giallo: da 210° a 270°
● Grigio: 360°

Arco	Pressione		Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora		Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora		Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13
	2	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
180° 	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13
	2	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
210° 	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13
	2	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
270° 	3	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13
	2	200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
360° 	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	3	300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	12	14
	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13
	2	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12

MP3500

Raggio: Da 9,4 a 10,7 m
Arco regolabile
● Marrone chiaro: da 90° a 210°

90°



MP3500

Raggio: Da 9,4 a 10,7 m
Arco regolabile
● Marrone chiaro: da 90° a 210°

180°



MP3500

Raggio: Da 9,4 a 10,7 m
Arco regolabile
● Marrone chiaro: da 90° a 210°

210°



Pressione		Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora		Raggio	Portata	Portata	Precip. pollici/ora		Raggio	Portata	Portata	Precip. pollici/ora	
bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min	■	▲
1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11	10,1	0,50	8,36	10	11	10,1	0,59	9,80	10	12
2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11	10,4	0,51	8,48	9	11	10,4	0,65	10,75	10	12
2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12	10,4	0,60	10,03	11	13	10,4	0,70	11,66	11	13
2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12	10,7	0,65	10,83	11	13	10,7	0,75	12,45	11	13
3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13	10,7	0,70	11,73	12	14	10,7	0,80	13,40	12	14
3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13	10,7	0,73	12,15	13	15	10,7	0,85	14,23	13	15
3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14	10,7	0,75	12,41	13	15	10,7	0,90	14,91	13	16

Angolo MP

Raggio: da 2,5 a 4,5 m

Arco regolabile

● Turchese: da 45° a 105°

● MPLCS515: avorio, striscia laterale sinistra MP

● MPRCS515: rame, striscia laterale destra MP

● MPSS530: marrone, striscia laterale MP

Arco	Pressione		Raggio	Portata	Portata
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min
45°	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90°	1,7	170	3,2	0,07	1,15
	2,0	200	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105°	1,7	170	3,2	0,08	1,34
	2,0	200	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

	Pressione		Raggio	Portata	Portata
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min
MP Striscia laterale sinistra	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
Striscia laterale destra MP	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
MP Striscia laterale	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96

Il raggio di copertura della fascia può essere regolato del 25%.

Le strisce MP possono essere usate sia con gli MP Rotator serie standard sia con la serie MP800, variando la disposizione.

NOTA SUI DATI DELLE PRESTAZIONI PER TUTTI I GRAFICI:

Grassetto = Pressione consigliata.

MP Rotator è progettato per garantire il tasso di precipitazione uniforme dopo la regolazione del raggio. La pressione di funzionamento ottimale di MP Rotator è 2,8 bar (280 kPa). Per ottenerla, è sufficiente utilizzare MP Rotator con pressione regolata a 2,8 bar (280 kPa).

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI

Mini 8



Ugello	Press. Bar	l/min	gittata m.	Precip. ■ (mm/hr)	Precip. ▲ (mm/hr)
0.75	2,0	3,0	6,1	5,6	4,8
	2,5	3,3	6,3	5,8	5,0
	3,0	3,8	6,5	6,2	5,4
	3,5	4,6	6,7	7,1	6,1
1.0	2,0	4,2	7,9	4,7	4,0
	2,5	4,6	8,1	4,8	4,2
	3,0	5,2	8,3	5,2	4,5
	3,5	5,7	8,6	5,3	4,6
1.5*	2,0	4,5	8,8	4,0	3,5
	2,5	5,0	9,0	4,3	3,7
	3,0	5,6	9,3	4,5	3,9
	3,5	6,1	9,5	4,7	4,0
2.0	2,0	5,3	9,1	4,4	3,8
	2,5	6,0	9,3	4,8	4,2
	3,0	6,8	9,4	5,3	4,6
	3,5	7,7	9,4	6,0	5,2
3.0	2,0	8,7	10,3	5,7	4,9
	2,5	9,4	10,6	5,8	5,0
	3,0	10,4	10,7	6,3	5,4
	3,5	11,5	10,7	6,9	6,0

T5 a bassa traiettoria



Ugello	Press. Bar	gittata m.	portata m³ hr	portata l/m	Precip. ■ (mm/hr)	Precip. ▲ (mm/hr)
1.0 LA	1,7	7,6	0,1	3,0	3	3,5
	2,0	8,0	0,1	3,0	3	3
	2,5	8,6	0,2	3,6	2,5	3
	3,0	8,8	0,2	3,6	3	3,5
	3,5	8,8	0,2	4,2	3	3,5
	4,0	8,8	0,2	4,2	3,5	4
	4,5	8,8	0,2	4,8	3,5	4
1.5 LA	1,7	8,2	0,2	4,2	4	4,5
	2,0	8,6	0,2	4,8	4	4,5
	2,5	9,2	0,3	5,4	4	4,5
	3,0	9,4	0,3	6,0	4	4,5
	3,5	9,4	0,3	6,6	4,5	5
	4,0	9,4	0,4	6,6	4,5	5,5
	4,5	9,4	0,4	7,2	5	5,5
2.0 LA	1,7	8,8	0,3	5,4	4,5	5
	2,0	9,1	0,3	6,0	4,5	5
	2,5	9,5	0,4	6,6	4,5	5
	3,0	9,7	0,4	7,8	5	5,5
	3,5	9,9	0,4	8,4	5	5,5
	4,0	10,1	0,5	9,0	5	6
	4,5	10,1	0,5	9,0	5,5	6,5
3.0 LA	1,7	8,8	0,5	8,4	6,5	7,5
	2,0	9,3	0,5	9,0	6,5	7,5
	2,5	10,1	0,6	10,2	6	7
	3,0	10,6	0,6	11,4	6	7
	3,5	10,8	0,7	12,6	6,5	7,5
	4,0	11,0	0,8	13,2	6,5	7,5
	4,5	11,0	0,8	13,8	7	8



T5

Ugello	Press. Bar	gittata m.	portata m ³ hr	portata l/m	Precip. ■ (mm/hr)	Precip. ▲ (mm/hr)
1.5	1,7	10,1	0,2	4,2	2,5	3
	2,0	10,2	0,2	4,8	2,5	3
	2,5	10,4	0,3	5,4	3	3,5
	3,0	10,6	0,3	6,0	3	3,5
	3,5	10,7	0,3	6,0	3,5	4
	4,0	10,6	0,4	6,6	3,5	4
	4,5	10,4	0,4	7,2	4	4,5
2.0	1,7	10,7	0,3	5,4	3	3,5
	2,0	10,8	0,3	6,0	3	3,5
	2,5	11,0	0,4	6,6	3,5	4
	3,0	11,2	0,4	7,8	3,5	4
	3,5	11,3	0,4	8,4	4	4,5
	4,0	11,3	0,5	8,6	4	5
	4,5	11,3	0,5	9,7	5	5,5
2.5	1,7	10,7	0,4	6,6	3,5	4
	2,0	10,9	0,4	7,2	3,5	4
	2,5	11,3	0,5	8,4	4	4,5
	3,0	11,3	0,5	9,6	4,5	5
	3,5	11,3	0,6	10,2	4,5	5,5
	4,0	11,3	0,6	10,8	5	6
	4,5	11,3	0,6	11,4	5,5	6
3.0	1,7	11,0	0,5	8,4	4	5
	2,0	11,2	0,5	9,0	4,5	5
	2,5	11,2	0,6	10,2	4,5	5,5
	3,0	12,1	0,6	11,4	4,5	5,5
	3,5	12,2	0,7	12,6	5	6
	4,0	12,2	0,8	13,2	5,5	6
	4,5	12,2	0,8	13,8	5,5	6,5
4.0	1,7	11,3	0,6	10,8	5	6
	2,0	11,6	0,7	12,0	5,5	6
	2,5	12,3	0,8	13,2	5,5	6,5
	3,0	12,7	0,8	15,0	5,5	6,5
	3,5	12,8	0,9	16,2	6	7
	4,0	12,8	1,0	17,4	6,5	7,5
	4,5	12,8	1,1	18,0	6,5	7,5
5.0	1,7	11,9	0,8	13,8	6	7
	2,0	12,1	0,9	15,0	6	7
	2,5	12,7	1,0	17,4	6,5	7,5
	3,0	13,5	1,1	18,6	6	7
	3,5	13,7	1,2	20,4	6,5	7,5
	4,0	13,7	1,3	22,2	7	8
	4,5	13,7	1,4	23,4	7,5	8,5
6.0	1,7	11,9	0,9	16,2	7	8
	2,0	12,4	1,0	17,4	7	8
	2,5	13,2	1,2	20,4	7	8
	3,0	13,9	1,3	22,2	7	8
	3,5	14,2	1,4	24,0	7	8,5
	4,0	14,6	1,5	25,8	7,5	8,5
	4,5	14,9	1,6	28,2	7,5	9
8.0	1,7	11,0	1,3	22,2	11	13
	2,0	11,8	1,4	24,0	10,5	12
	2,5	13,3	1,6	27,0	9,5	10,5
	3,0	14,1	1,7	30,0	9	10,5
	3,5	14,9	1,9	32,4	9	10
	4,0	15,2	2,0	34,2	9	10,5
	4,5	15,2	2,1	36,6	9,5	11

ALLESTIMENTO
PARETI

GAMMA TUBI E
ACCESSORI DA
GIARDINO

GOCCIA E
MICRO

IRRIGATORI

PROGRAMMATORI

CAVI E, POZZETTI
E VALVOLE

RACCORDERIA

RAFFRESCAMENTO
E NEBULIZZAZIONE

UTENTILI

RICAMBI E DATI
TECNICI



PROGETTAZIONE GRATUITA



CORSI DI FORMAZIONE



LIBRETTI DI ISTRUZIONE



DOCUMENTAZIONE

RIMANI AGGIORNATO SU



www.pratoverde.it



[ToroPratoverde](https://www.facebook.com/ToroPratoverde)



[Pratoverdetoro](https://www.youtube.com/Pratoverdetoro)



[pratoverde_toro](https://www.instagram.com/pratoverde_toro)

Condizioni generali di vendita

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti gli ordini (di seguito gli "Ordini") accettati da PRATOVERDE S.r.l., U.S. con sede legale in via San Pelagio 2, 35020 Due Carrare, Padova, P.IVA n. 04692900287 (di seguito il "Venditore") provenienti da parte del cliente identificato nella scheda qui allegata (di seguito il "Cliente"), e regolano tutte le vendite delle merci indicate nel listino del Venditore o negli Ordini (di seguito i "Prodotti"). Condizioni di vendita da quelle qui contenute saranno ecaci solo in forza di accettazione scritta.

1. PRODOTTI

I Prodotti oggetto delle presenti vendite sono quelli indicati nel listino del Venditore o negli Ordini, con le specifiche ivi contenute.

2. ORDINI

2.1 Gli Ordini, sia diretti che indiretti, sono sempre subordinati all'accettazione del Venditore. La conferma descriverà i Prodotti venduti e determinerà la quantità di ciascun Prodotto, il Prezzo unitario, i termini di consegna, le condizioni di trasporto e di pagamento. Nessun Ordine sarà considerato vincolante per il Venditore no a quando esso non sia stato accettato con la conferma emessa da quest'ultimo.

2.2 L'unità di vendita è di 1 (un) pezzo per Prodotto, salva diversa previsione per iscritto. Gli Ordini vengono eseguiti esclusivamente per confezioni intere; Ordini contenenti quantità diverse saranno automaticamente arrotondati, per eccesso, al numero previsto per una confezione.

2.3 Gli Ordini sono normalmente evasi in ordine cronologico dalla data della conferma; su richiesta scritta, il Venditore si riserva di dare esecuzione "urgente" ad un Ordine entro le 24 ore dall'invio dello stesso, ma solo per Prodotti già a magazzino e con un addebito di € 4,00 per ciascun codice/riga di Prodotto.

2.4 Ordini di materiale speciale dovranno redigersi per iscritto dal Cliente e in nessun caso potranno essere annullati dal Cliente una volta intervenuta l'accettazione del Venditore.

2.5 Il Venditore si riserva, a sua insindacabile scelta, il diritto di annullare o modificare l'Ordine se ogni ulteriore verifica delle condizioni di credito del Cliente suggerissero l'adozione di tali misure.

3. PREZZI E PAGAMENTI

3.1 I prezzi sono quelli contenuti nel listino del Venditore alla data della consegna ed includono l'imballo, salvo quanto specificato dalla conferma d'ordine. Il Cliente dovrà notificare immediatamente al Venditore ogni errore ed omissione di ogni tipo nelle condizioni di pagamento e nei prezzi, contenuti nel documento di accettazione.

3.2 I prezzi non includono IVA e altre tasse, diritti doganali od altri oneri, che possano gravare sui Prodotti. I prezzi non comprendono i costi di spedizione che restano a carico del Cliente.

3.3 I termini e le condizioni di pagamento sono specificate in conferma d'ordine. La valuta di fatturazione è tassativa per i pagamenti.

3.4 Fatto salvo quanto previsto alla clausola 9 "Risoluzione", il Venditore si riserva la facoltà di richiedere idonee garanzie e/o modificare le condizioni di pagamento qualora le condizioni finanziarie del Cliente e/o l'irregolarità dei pagamenti suggerissero tali cambiamenti.

3.5 In caso di mancato o ritardato pagamento da parte del Cliente, il Venditore applicherà gli interessi di mora previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, e successive modifiche ("Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali"), e si riserva il diritto di sospendere l'esecuzione di qualsiasi Ordine in corso.

4. TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA

4.1 Il Venditore userà il massimo impegno per rispettare le date o i periodi di consegna indicati nella conferma, ma declina ogni responsabilità nel caso di mancato rispetto di tali date o di mancata spedizione dei Prodotti, salvo che tali mancanze derivino o siano causate da dolo o colpa grave del Venditore. In nessun caso il Venditore sarà responsabile per ritardata o mancata consegna dovuta a carenza di Prodotti.

4.2 Nel caso di ritardo di consegna dovuto a cause al di fuori del ragionevole controllo del Venditore, quali (ma non limitate a) forza maggiore, scioperi, agitazioni, incidenti e conitti, compreso qualsiasi ritardo da parte dei sub-contraenti nella lavorazione dei Prodotti od altro, il Venditore avrà diritto a propria scelta di estendere il periodo di consegna consentito per un periodo pari alla durata di tale causa ovvero di risolvere la vendita, ed in entrambi i casi sarà esonerato da qualsiasi responsabilità nei confronti del Cliente relativamente alla ritardata o mancata consegna.

4.3 La merce è venduta franco fabbrica PRATOVERDE (ex works Incoterms 2000), salvo diverse pattuizioni con il Cliente. La consegna si intende effettuata presso la sede del Venditore.

4.4 Fatti salvi accordi diversi intercorsi tra le Parti, i Prodotti ordinati e non ritirati da parte del Cliente, entro 14 giorni dalla data di consegna indicata nella conferma d'ordine, saranno consegnati al Cliente con addebito di tutti gli oneri e delle spese relative.

5. PASSAGGIO DEI RISCHI E RISERVA DI PROPRIETÀ

5.1 La compravendita avverrà con riserva della proprietà ai sensi degli artt. 1523 e ss. del Codice Civile. Tutti i rischi relativi al prodotto si trasferiranno dal Venditore al Cliente nel luogo e nel momento della consegna. Salvo quanto precede ed indipendentemente dalla rimessa dei documenti di trasporto al Cliente, la proprietà del prodotto non si trasferirà al Cliente sino al pagamento integrale del Prezzo; in mancanza di pagamento, il Venditore avrà diritto di riprendere possesso del Prodotto, previa comunicazione per iscritto.

6. RECLAMI

6.1 Il Cliente esaminerà i Prodotti immediatamente e con la dovuta diligenza ed attenzione al momento del loro ricevimento presso il proprio stabilimento. La comunicazione da parte del Cliente della mancanza, difettosità o non conformità dei Prodotti dovrà essere eettuata per iscritto entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti e dovrà contenere una descrizione completa dei difetti e delle mancanze, la menzione dei documenti di trasporto relativi ai Prodotti. Decorsi 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti da parte del Cliente quale risultante dai documenti di trasporto, senza che il Cliente abbia contestato la mancanza, difettosità o non conformità dei Prodotti, questi verranno considerati come denitivamente accettati dal Cliente.

6.2 Il Cliente dovrà restituire al Venditore i Prodotti ritenuti difettosi in porto franco, con bolla di accompagnamento che dovrà riportare, a pena di decadenza, causale "CONTO RIPARAZIONE" ed indicare il numero di fattura, la data della fattura d'acquisto e la data di installazione, ove applicabile.

6.3 Il Venditore ha facoltà di testare i Prodotti al momento della loro restituzione e di addebitare al Cliente ogni costo sostenuto dal Venditore in caso di falsa denuncia di difettosità del Prodotto.

6.4 La comunicazione di un reclamo, ai sensi dell'art. 6.1 che precede, non autorizza il Cliente ad eccepire l'inadempimento del Venditore al ne di evitare o ritardare il pagamento del Prezzo dovuto per i Prodotti ordinati.

6.5 RESI: È possibile effettuare resi di articoli, solo dopo aver ottenuto **autorizzazione scritta** dal nostro Customer Service e se non sono trascorsi più di 3 mesi dalla data di acquisto. Qualora il reso sia dovuto ad un errore del Cliente, il Customer Service valuterà se dare o meno il consenso alla restituzione e, in caso affermativo, applicherà una riduzione del 20% sull'importo rimborsato. Le spese di spedizione sono a carico del cliente e la merce dev'essere integra e confezionata come in origine. I resi vengono accettati solo se accompagnati da idoneo documento di trasporto. Per tutti gli ordini eseguiti su www.pratoverde.it si rimanda alle condizioni generali di vendita pubblicate sul sito.

7. GARANZIA

7.1 Entro 2 (due) anni dalla data della consegna (salva diversa indicazione del produttore) e subordinatamente alla presentazione di un reclamo da parte del Cliente, secondo i termini ed alle condizioni indicate nella clausola "Reclami" che precede, il Prodotto riscontrato difettoso verrà sostituito con altro dello stesso genere o riparato gratuitamente, a discrezione del Venditore. La garanzia non copre i costi inerenti lo smontaggio, stoccaggio e rimessa in opera del Prodotto, che saranno totalmente a carico del Cliente.

7.2 In ogni caso il Venditore non applicherà la garanzia per il Prodotto dimostratosi difettoso per cause imputabili al Cliente, quali (ma non limitate a) inidonee modalità di conservazione, errato o improprio utilizzo, modifica o manipolazione non autorizzata, ovvero mancanza del numero di riconoscimento europeo (per i Prodotti predisposti per il mercato europeo).

8. RESPONSABILITÀ

Senza pregiudizio delle norme di legge imperative, il Venditore sarà responsabile esclusivamente per i danni cagionati al Cliente quale conseguenza immediata e diretta di un proprio dolo o gravemente colposo inadempimento agli obblighi nascenti dal contratto. In nessun caso il Venditore sarà responsabile per danni indiretti, subiti dal Cliente o da terzi, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, danni d'immagine, perdita di protto, di produzione, di contratti, penalità o rimborsi di qualsiasi natura, ecc..

9. RISOLUZIONE

Senza pregiudizio per le norme generali di legge relative alla risoluzione, qualsiasi Ordine sarà risolto di diritto ex art. 1456 c.c. in caso di mancato o ritardato pagamento, da parte del Cliente, dei corrispettivi spettanti al Venditore, secondo i termini e le condizioni indicati alla clausola 3 "Prezzi e Pagamenti" che precede. Qualora intenda avvalersi di tale diritto, il Venditore dovrà darne comunicazione al Cliente senza ritardo e per iscritto, a mezzo lettera raccomandata.

10. GIURISDIZIONE - FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE

10.1 Tutte le controversie, di natura contrattuale od extracontrattuale, relative o connesse all'interpretazione, validità, ecacia, esecuzione, risoluzione delle presenti Condizioni Generali o di qualsiasi Ordine, saranno soggette in via esclusiva alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Italiana, foro di Padova. 10.2 Il Contratto sarà interpretato e regolato secondo la legge italiana.

Il Cliente _____ Data: .././....

Ai sensi e per gli eetti degli articoli 1341 ed 1342 del codice civile, il Cliente dichiara di aver attentamente letto il contratto e di approvare per iscritto le seguenti clausole: 2.5 (annullamento o modifica di Ordini), 3.4 (modifiche a termini di pagamento), 3.5 (interessi di mora e sospensione ordini) 4 (Termini e modalità di consegna), 5 (Riserva di proprietà e passaggio dei rischi), 6 (Reclami), 7 (Garanzia), 8 (Responsabilità), 10 (Giurisdizione - Foro

competente e legge applicabile)

Il Cliente _____ Data: .././....

