

Listino Building Italia 2026

REDI
Nicoll

Adeguamento prezzi
dal 01/04/2026

Adeguamento prezzi
dal 13/04/2026

Adeguamento prezzi
dal 08/05/2026

Adeguamento prezzi
dal 08/06/2026

Soluzioni per lo scarico delle acque
reflue, acque piovane, adduzione
acqua sanitaria, riscaldamento e
ventilazione


aliaxis



Casella, 26 Maggio 2026

Subj: Adeguamento prezzi

Gentile Cliente, facendo seguito alle precedenti comunicazioni e alla perdurante pressione sui costi delle materie prime, in particolare sui polimeri, si rende necessario procedere con un ulteriore adeguamento selettivo dei prezzi, limitatamente alla gamma tubazioni, dove l'impatto dei costi risulta particolarmente rilevante.

Decorrenza:

Le nuove condizioni economiche si applicheranno a tutti gli ordini acquisiti a partire dal 08 giugno 2026.

Raccomandiamo pertanto di consultare la tabella di dettaglio con gli adeguamenti applicati alle gamme dei marchi.

Considerata la volatilità del mercato, la validità delle nuove quotazioni per i prodotti interessati sarà limitata a 30 giorni, fino a nuovo avviso.

Il Suo referente commerciale rimane a disposizione per qualsiasi chiarimento

AGGIORNAMENTO PREZZI REDI					REDI				Pag.
LISTINO ALIAXIS BUILDING 2026		cod.	CLASSE MERCEOLOGICA	LINEA PRODOTTO	AUMENTO dal 01/04/2026	AUMENTO dal 13/04/2026	AUMENTO dal 08/05/2026	AUMENTO dal 08/06/2026	
1. EDILIZIA	Gamma Base	D	EB		5%		5%		21
	Completamento 40-200	M	EC		5%		5%		22-39
	Completamento 250-500	I	EG		5%		5%		22-39
	Piccolo Scarico O-R	Y	PS		5%		5%		41-46
2. SIFONI E VALVOLE	Sifoni	MS	SI		5%		5%		47-52
	Valvole Antiriflusso	H	VE		5%		5%		53-63
3. FOGNATURA	Connessioni speciali Easyclip	H	VE		5%		5%		65-78
	Gamma Base	-	FD		5%		5%		83-84
	Raccordi Fognatura	K	FR		5%		5%		85-100
	Tubo Fognatura EN 1401	-	LG		11%	15%	-	9%	101-106
	Pozzetti Fognatura	P	FP		5%		5%		107-113
4. DRENAGGIO SUOLO	Gamma Base	4	DB		5%		5%		125-130
	Pozzetti, Pluviali, Canali, Chiusini	3	DC		5%		5%		131-176
	Linea Garden	3V	DV		5%		5%		177-183
5. SCARICO IDROSANITARIO	Fonoisolante Phonoblack - tubazioni	G	PB	L02	11%		5%	9%	206-207
	Fonoisolante Phonoblack - raccordi	G	PB	L01	5%		5%		208-216
	Polipropilene Amax - tubazioni	A	PP	B31	12%		10%		221-222
	Polipropilene Amax - raccordi	A	PP	A21	6%		10%		222-237
	PVC ME tubi	I3	PT		11%	15%	-	9%	245
	PVC ME raccordi	1A	PR		5%		5%		246-272
	Ventilazione di colonna, Studor	X	DS		5%		5%		273-283
	Dispositivi e soluzioni speciali	X	DS		5%		5%		285-291
	Accessori e colle	B	AC		5%		5%		293-300
6. ARTICOLI SANITARI	Attrezzature	Z	AZ		5%		5%		301-302
	Griglie doccia, Pilette, Sifoni, accessori	9	GP		5%		5%		303-337
7. AERAZIONE	Griglie di Ventilazione e Aspiratori	V	GV		5%		5%		339-359
8. ADDUZIONE IDRICA E GAS	Multistrato Fluxo tubi	2T	MT		8%		5%	6%	373-376
	Multistrato Fluxo raccordi	2R	MR		2%		4%		377-391
	Multistrato Fluxo Gas tubi	3T	GT		8%		5%	6%	396
	Multistrato Fluxo Gas raccordi	3R	GR		2%		4%		398-401
	Sistema HTA in C-PVC - tubazioni	-	GI	Z11	5%		3%		409
	Sistema HTA in C-PVC - raccordi	-	GI	Z21	3%		3%		410-425
9. ENERGY	Riscaldamento e Raffrescamento radiante	FI	RR		5%		5%		429-452
	Ventilazione Meccanica	UR	VM		5%		5%		453-474
	Zypho recuperatori di calore per scarichi idrosanitari	-	WR		5%		5%		475-482

Amedeo Macchiavello

Gianmarco Robles

VP Commercial South and
Eastern Europe & International
Business

Domestic Sales Director

Amedeo Macchiavello

Z. Robles

Indice

1. Edilizia	
Scarico Edilizia PVC	19
Piccolo scarico O-R	41
2. Sifoni e valvole	
Sifoni	47
Valvole antiriflusso	53
3. Fognatura	
Connessioni speciali Easy Clip	65
Raccordi fognatura	79
Tubi fognatura PVC	101
Pozzetti fognatura	107
4. Drenaggio suolo	
Introduzione al drenaggio suolo	115
Gamma Base	125
Pozzetti e coperchi	131
Pozzetti pluviali	139
Canali grigliati	145
Chiusini sifonati	165
Linea garden	177
5. Scarico idrosanitario	
Introduzione allo scarico	185
Scarico fonoisolante Phonoblock	197
Scarico in PP Amax	217
Scarico in PVC Me	239
Ventilazione di colonna	273
Ventilazione attiva Studor	281
Dispositivi e soluzioni speciali	285
Accessori e colle	293
Attrezzature	301
6. Articoli sanitari	
Pilette, griglie doccia, sifoni	303
7. Aerazione	
Griglie di aerazione e Aspiratori	339
8. Adduzione idrica e gas	
Multistrato Fluxo	363
Multistrato Fluxo Gas	393
Sistema HTA	405
9. Energy saving	
Riscaldamento raffrescamento radiante	429
Ventilazione Meccanica Controllata VMC	453
Ventilazione Meccanica Puntuale URC	462
Zypho Recuperatori di calore per scarichi idrosanitari	475
Elenco alfabetico codici	484
Condizioni di vendita	496



Aliaxis Italia

divisione Building

L'acqua è una risorsa fondamentale per la vita. Abbiamo il dovere di preservare, purificare e riutilizzare questo prezioso elemento per l'ambiente e per la nostra esistenza su questo pianeta.

Da oltre 65 anni i prodotti delle aziende italiane che fanno parte del gruppo Aliaxis hanno supportato la corretta gestione delle risorse idriche, l'adeguato scarico dei liquidi domestici e industriali.

Le radici di Aliaxis Italia si identificano con storici siti produttivi: FIP, REDI, ASTORE, LARETER E NICOLL, che portano un'esperienza combinata di oltre 200 anni. Questa fortissima eredità e presenza sul mercato sono rese ancora più solide da una passione per la cura dei clienti, che si sposa con processi produttivi e di innovazione ora supportati da un gruppo dal respiro globale.

Siamo al centro dell'utilizzo efficiente di acque e fluidi da quando sono stati installati i primi raccordi

e valvole in polimero a metà del secolo scorso. Oggi, le nostre soluzioni per il building, l'industria, l'agricoltura, le infrastrutture e il risparmio energetico, ci rendono leader nella gestione dei fluidi.

Aliaxis offre al mercato le soluzioni per un corretto utilizzo delle risorse idriche. Attraverso le nostre soluzioni contribuiamo a garantire una maggiore sostenibilità ambientale sia in ambito domestico sia in ambito produttivo.

Questo importante risultato, ottenuto attraverso tutti i protagonisti della catena del valore, garantirà alle prossime generazioni la possibilità di creare un futuro migliore e più sostenibile.

REDI *Nicoll*

www.aliaxis.it





Facciamo
scorrere la vita,
dando forma a
un domani migliore
mettendo le persone in
collegamento
con l'acqua e
l'energia.

La nostra vision

La nostra
passione è ideare
soluzioni innovative
e sostenibili per l'acqua
e l'energia. Forniamo ad utilizzatori
in tutto il mondo sistemi avanzati
di tubazioni in plastica, affermando
la nostra leadership sul mercato
grazie alla capacità di
anticipare le esigenze in
rapida evoluzione
dei clienti.

La nostra mission



Aliaxis nel mondo

Una rete globale di prestigiosi marchi locali



Aliaxis nel mondo

Aliaxis è un'azienda leader globale nella realizzazione di sistemi avanzati di tubazioni in plastica per applicazioni nell'edilizia, nelle infrastrutture, nei settori industriali e in agricoltura.

L'azienda opera su scala mondiale mettendo a disposizione delle comunità soluzioni innovative e sostenibili per l'acqua e l'energia, affermando la propria leadership sul mercato grazie alla capacità di anticipare le esigenze in rapida evoluzione dei clienti e della società.

Con una forza lavoro globale di oltre 15.000 dipendenti, Aliaxis propone soluzioni mirate in grado di soddisfare le richieste più complesse dei clienti in ogni angolo del globo.

Aliaxis opera attraverso prestigiosi marchi locali ed è attiva in oltre 45 paesi, coniugando soluzioni locali all'innovazione globale e all'eccellenza operativa. L'azienda è presente in ogni continente, e ha la sede centrale in Belgio, a Bruxelles.



edilizia



industria



irrigazione

L'offerta Aliaxis Italia

Sistemi avanzati in plastica
per applicazioni **edili**,
infrastrutturali, **industriali** e
agricole.

An aerial photograph showing a two-lane asphalt road with a white car driving away from the viewer. The road is bordered by a dense green forest on the right and a turquoise sea on the left. A large, semi-circular graphic element, colored in shades of green and blue, frames the bottom and right sides of the image, partially obscuring the road and forest.

infrastrutture



Il sito produttivo di Zola Predosa



Aliaxis | Zola Predosa | Italy

REDI S.p.A. attiva fin dal 1960, risponde alle più varie esigenze offrendo al mercato soluzioni complete che spaziano dalla raccorderia termosanitaria, edile e fognaria, ai sistemi per l'adduzione e la diffusione dell'acqua sanitaria, dai sistemi di drenaggio del suolo alle valvole antiriflusso, fino a sifoni, soluzioni per la ventilazione ed altri accessori per lo scarico civile e industriale.

Azienda: Qualità e Ambiente ISO 9001 - ISO 14001 - UNI ISO 45001

La certificazione ottenuta UNI EN 9001 dimostra che ogni fase lavorativa, (dall'approvvigionamento delle materie prime alla produzione, dal collaudo del prodotto alla sua distribuzione) segue procedure rigide per fornire ai clienti prodotti e servizi certificati di massima qualità.

Inoltre la certificazione ambientale ISO14001 avalla l'etica ecosostenibile ed il forte impegno dell'azienda a ridurre al minimo l'impatto dei processi produttivi sull'ambiente.

Certificati Aziendali di Sistema

UNI EN ISO 9001: Certificazione del Sistema della Qualità

UNI EN ISO 14001: Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale

UNI ISO 45001: Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro



Aderiamo a Vinylplus il nuovo impegno decennale dell'industria europea del PVC, la sostenibilità come impegno irrinunciabile



Scarico Edilizia
PVC arancio **19**

Piccolo scarico
O-Ring **41**

Sifoni **47**

Valvole
antiriflusso **53**

Easy Clip
connessioni
universali **65**

Raccordi
fognatura **79**

Tubi
fognatura **101**

Pozzetti
fognatura **107**

Scarico edilizia

REDI

1. EDILIZIA

IIP UNI EN 1329



**Raccordi in PVC
ad incollaggio**


aliaxis

Linea Edilizia

una gamma completa di raccordi a marchio IIP

Linea Edilizia REDI: una vasta gamma di raccordi e pezzi speciali in PVC-U per sistemi di scarico a bassa ed alta temperatura, all'interno ed all'esterno dell'edificio. Disponibile dal Ø32 al Ø500.

Settori di utilizzo

I raccordi in PVC REDI sono adatti al convogliamento di:

- Scarichi di acque di rifiuto civili ed industriali (acque bianche, nere e miste).
- Scarichi industriali, agricoli e di acque di rifiuto in genere nel limite della resistenza chimica dei materiali.
- Ventilazioni di condotte

Materie Prime

I raccordi a incollaggio Edilizia REDI sono realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC = /> 85% della miscela totale) come da requisiti previsti dalla norma IIP UNI EN 1329.

Dimensioni

Tutte le caratteristiche geometriche del raccordo diametro, spessore, bicchiere, imbocco sono conformi alla norma IIP UNI EN 1329.

Giunzione

La giunzione dei raccordi della Linea Edilizia REDI si effettua per saldatura a freddo tramite incollaggio, questo garantisce una perfetta tenuta del sistema e abbassa il rischio di perdite di carico.

Colore

- Arancio RAL 2003
- Avorio RAL 1013
- Marrone RAL 8017

Cosa significa un raccordo a Marchio?

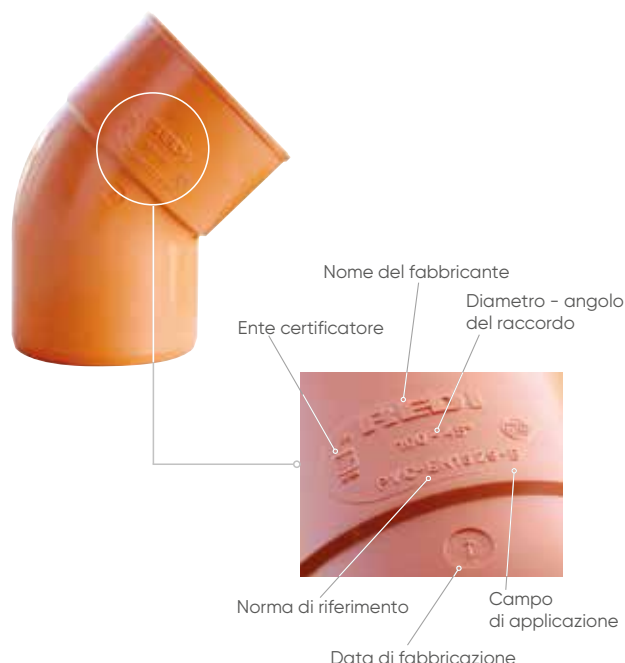
- che è stato costruito nel totale rispetto delle Norme UNI.
- che è un prodotto certificato dai principali istituti italiani ed internazionali.
- che il raccordo è contrassegnato dal marchio di fabbrica e quindi rintracciabile.

Perché acquistare un raccordo a Marchio?

Perché un raccordo a Marchio offre la garanzia della conformità alle norme: questo tutela rivenditore e installatore.

IIP CERTIFICATO DI CONFORMITÀ Certificate of conformity	
	
n° 2063 / 2021 — Rev. 1	
Prodotti Products	Sistemi di tubazioni in materia plastica per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno della struttura dell'edificio Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) - Raccordi Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure Unplasticized poly(vinyl) chloride (PVC-U) - Fittings
Gamma di prodotti Range of products	vedere allegato / see annex
Norma Standard	UNI EN 1329-1 : 2021
Nome commerciale Trade name	REDI
Produttore Manufacturer	REDI SPA
Sede legale Head office	VIA MADONNA DEI PRATI, S/A — 40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Sito produttivo Production site	VIA MADONNA DEI PRATI, S/A — 40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo 136. Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al 30/09/2026. Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules. The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 136. This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 30/09/2026.	
Monza, 29/09/2023 ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l. via Velleia 2 - 20090 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it L'Amministratore Delegato (Mauro La Ciamera)  REDI 2008 Membro degli Accordi Mutui Riconoscimento GS-MP e GSC Società di EA-MP and RAC Mutual Recognition Agreement	

Esempio di marcatura conforme alle Norme EN 1329



**Curve 45°**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
40	0700409	1,42	25	3.000	
50	0700509	1,62	25	1.750	
63	0700609	1,94	50	1.200	
80	0700809	2,53	25	700	
82	0708209	2,71	25	600	
100	0701009	4,09	20	400	
125	0731209	5,76	10	220	
140	0121409	7,84	5	150	
160	0701609	11,81	5	120	
200	0702009	20,91	1	120	

**Curve 87°30'**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
40	0710409	1,46	25	2.500	
50	0710509	1,94	25	1.500	
63	0710609	2,41	50	900	
80	0710809	3,10	20	560	
82	0718209	3,21	25	550	
100	0711009	4,69	15	300	
125	0711209	7,15	10	180	
140	0141409	10,46	5	120	
160	0711609	15,25	5	80	
200	0712009	27,38	1	80	

**Derivazioni 45°**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
40	0880409	2,50	25	1.875	
50	0880509	2,71	15	975	
63	0880609	3,51	25	525	
80	0800809	5,34	15	240	
82	0808209	5,76	15	255	
100	0881009	7,48	10	130	
125	0801209	13,63	4	100	
140	0301409	17,67	4	80	
160	0301609	25,36	1	45	
200	0302009	47,42	1	22	

**Derivazioni 87°30'**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
40	0890409	2,50	25	2.050	
50	0890509	2,71	25	1.000	
63	0810609	3,51	25	625	
80	0810809	5,34	20	320	
82	0818209	5,76	15	330	
100	0811009	7,93	10	180	
125	0811209	13,39	5	125	
140	0341409	17,67	5	105	
160	0811609	26,47	1	60	
200	0342009	47,42	1	48	

**Curve 15°**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
125	0101209	8,34	10	240	
160	0101609	14,91	5	120	

**Curva 22°30'**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	0781009	11,26	15	375	

**Curva 30°**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
125	0111209	8,34	10	200	
160	0111609	14,91	5	100	

**Curva 45°**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32	0730309	1,61	25	7.250	
110	0121109	5,22	15	300	
250	0122509	60,59	1	50	

**Curve 67° 30'**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
80	0130809	3,85	25	550	
82	0138209*	3,78	25	500	
100	0721009	5,62	15	300	
125	0131209	8,58	10	180	
160	0131609	18,67	5	90	

*su richiesta

**Curva 87°30'**

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32	0710309	1,74	25	4.000	
110	0711109	7,00	10	220	
250	0142509	81,03	1	22	



Derivazioni 45°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32	0880309	2,94	25	3.500	
110	0301109	11,97	5	100	
250	0302509	124,47	1	12	



Derivazioni ridotte 45°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/40	0831009	12,21	10	280	
100/50	0833009	12,21	10	250	
100/63	0835009	13,00	10	230	
100/80	0837009	13,00	10	180	
125/40	0311209	17,98	10	160	
125/50	0313209	17,98	10	160	
125/100	0317209	17,98	5	100	
160/100	1311509	27,31	1	72	Fabbricato
160/125	0313609	27,31	4	48	
200/125	0313709	49,31	1	40	



Derivazioni 87°30'

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32	0890309	2,94	25	3.750	
110	0341109	11,97	10	140	
250	0342509	124,47	1	18	



Derivazioni ridotte 87°30'

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/40	0841009	12,21	10	250	
100/50	0843009	12,21	10	260	



Derivazioni con tappo 87°30'

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
80	1820809	18,17	20	320	
82	1828209*	16,49	20	280	
100	1821009	16,50	1	250	
125	1821209	25,35	1	160	
140	1401409	31,17	1	120	
160	1821609	59,96	1	75	
200	1822009	86,84	1	38	

*su richiesta



Aumenti conici eccentrici

DN F/M	Codice (RAL 1013 Avorio)	€/pz	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32/50	-	-	0910509	3,25	25	-	
40/50	-	-	0912509	3,25	25	3.500	
40/63	-	-	0900609	4,16	25	1.650	
40/100	-	-	0904809	5,92	25	750	
50/63	-	-	0902609	4,16	25	1.500	
50/80	-	-	0900809	4,41	25	1.050	
50/100	-	-	0901009	5,92	25	700	
63/80	-	-	0902809	4,41	25	875	
63/100	-	-	0903009	5,92	25	600	
80/100	-	-	0905009	5,92	15	540	
100/125	-	-	0901209	7,91	20	400	
100/140	-	-	E511009	9,81	10	280	
100/160	-	-	E511309	13,44	5	200	
100/200	-	-	E511509	22,69	5	115	
110/125	-	-	0513209	7,91	15	300	
110/160	-	-	0511609	13,44	10	180	
125/140	-	-	0511409	9,81	10	220	
125/160	-	-	0513609	13,44	10	160	
125/200	-	-	0512009	22,69	5	90	
140/160	-	-	0515609	13,44	10	180	
140/200	-	-	E512209	22,69	5	100	
160/200	-	-	0514009	22,69	5	100	
200/250	0512503	40,93	0512509	40,93	5	60	
200/315	0513303	91,60	-	-	1	32	
250/315	0513003	91,60	0513009	91,60	1	32	
315/400	0519203	173,85	-	-	1	18	



Aumenti conici concentrici

DN F/M	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32/40	0540409	2,25	25	9.600	
40/50	0542509	3,25	25	3.000	



Aumenti piatto

DN F/M	Codice		€/pz			Note
	(RAL 1013 Avorio)	(RAL 2003 Arancio)				
100/110	0533103	0533109	791	25	450	



Aumenti conici concentrici

DN F/M	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32/40	0500409	2,25	25	8.250	
40/80	0500809	4,41	25	1.400	
40/82	0508209	4,84	25	1.300	
40/125	0505209	7,91	25	500	
50/82	0508409	4,84	25	1.250	
50/125	0501209	7,91	25	500	
63/82	0508609	4,84	25	1.250	
63/125	0507209	7,91	25	500	
80/125	0509209	7,91	25	500	
80/140	0501409	9,81	25	350	
82/100	0906809	5,92	25	650	
82/125	0509409	7,91	25	400	
82/140	0503409	9,81	25	375	



Riduzioni coniche concentriche

DN F/M	Codice (RAL 1013 Avorio)	€/pz	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
40/32	-	-	0930409	2,25	10	350	
50/32	-	-	0522509	3,25	5	100	
50/40	-	-	0930509	3,25	1	56	
63/40	-	-	0520609	4,16	1	20	
63/50	-	-	0522609	4,16	10	5.000	
80/40	-	-	0524809	4,41	10	4.950	
80/50	-	-	0520809	4,41	10	3.200	
80/63	-	-	0522809	4,41	10	1.850	
82/40	-	-	0528209	4,84	10	1800	
82/50	-	-	0528409	4,84	10	950	
82/63	-	-	0528609	4,84	10	1.100	
82/80	-	-	0528809*	4,84	10	1.000	
100/40	-	-	0937009	5,92	10	1.080	
100/50	-	-	0931009	5,92	10	860	
100/63	-	-	0933009	5,92	10	1.000	
100/80	-	-	0935009	5,92	10	1.000	
100/82	-	-	0939009	5,92	10	700	
110/100	-	-	0521109	7,91	10	700	
125/50	-	-	0937209	7,91	20	700	
125/63	-	-	0939209	7,91	20	600	
125/80	-	-	0933209	7,91	20	600	
125/82	-	-	0935209	7,91	20	400	
125/100	0931203	7,91	0931209	7,91	10	400	
140/100	-	-	0521409	9,81	20	300	
140/125	-	-	0523409	9,81	10	300	
160/100	-	-	0525609	13,44	15	225	
160/125	-	-	0521609	13,44	15	225	
160/140	-	-	0523609	13,44	15	240	
200/100	-	-	0522009	22,69	5	120	
200/125	-	-	0524009	22,69	5	110	
200/140	-	-	0526009	22,69	5	120	
200/160	-	-	0528009	22,69	5	110	
250/200	0522203	40,93	0522209	40,93	5	100	
315/250	0529403	91,60	-	-	1	56	
400/315	S529203	184,04	-	-	1	20	

*su richiesta

Manicotti senza battente



DN	Codice		€/pz			Note
	(RAL 1013 Avorio)	(RAL 2003 Arancio)				
80	-	0610809	3,55	10	720	
82	-	N0347E9	5,63	25	725	
100	-	0611009	4,08	20	500	
125	-	0611209	7,22	20	240	
140	-	D611409	17,06	20	320	ricavato da tubo
160	0611603	-	14,47	10	90	
200	0612003	-	24,28	8	64	

Manicotti con battente



DN	Codice		€/pz			Note
	(RAL 1013 Avorio)	(RAL 2003 Arancio)				
50	-	0630509	2,25	10	2.080	
63	-	0630609	3,29	10	1.600	
80	-	0630809	3,66	10	900	
100	-	0631009	4,20	20	480	
110	0631103	-	5,71	20	400	
125	0631203	-	8,77	20	260	
160	-	0631609	12,66	1	140	
200	0632003	-	29,45	8	64	



Aumento interno eccentrico (tampone di riduzione semplice)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
63/40	0540609	4,16	40	3.240	
63/50	0540909	4,16	40	3.240	
80/40	0540809	4,41	25	1.500	
80/50	0548509	4,41	25	2.025	
100/40	0541009	5,92	20	1.100	
100/50	0542009	5,92	20	1.100	
100/63	0543009	5,92	20	-	
100/80	0544009	5,92	20	1.000	
100/82	0545009	5,92	20	2.000	
110/100	0549909	7,91	20	880	
125/100	0541509	9,13	20	700	
125/110	0541609	9,13	20	640	



Aumento interno doppio (tampone di riduzione doppio)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/40-40	0547009	6,14	20	1.100	
100/50-40	0548009*	7,23	20	-	

*su richiesta



Aumento interno triplo (un foro aperto, due sfondabili)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/40-40-40	E544409	9,64	20	1.100	



Giunto di dilatazione (con anello O-Ring)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
63	0290619	11,12	5	550	
80	0290819	13,68	5	370	
82	0298219	14,16	5	280	
100	0291019	19,70	5	170	
125	0291299	23,41	5	110	



Giunto di riparazione (codolo lungo)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
63	S790609	13,00	5	300	
80	S790809	15,56	5	250	
82	S798209	16,28	5	250	
100	07922L9	18,22	1	240	
125	07933L9	23,41	1	164	
140	S791409	35,15	5	80	
160	S791609	43,48	5	60	
200	S792009	69,15	5	50	



Giunto di riparazione (codolo corto)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
63	0790609	10,80	10	600	
80	0790809	13,27	10	350	
82	0798209	13,68	10	380	
100	0791009	17,09	5	150	
125	0791209	22,31	5	100	



Giunto di riparazione (completo di tubo scorrevole colore arancio)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
50	1790509	~	5	-	
63	1790609	~	5	-	
80	1790809	~	5	-	
100	1791009	~	5	-	
125	1791209	~	5	100	

~ vedi capitolo Scarico in PVC Me

L'elemento è composto da due parti scorrevoli l'una nell'altra telescopicamente.



Derivazione doppia ridotta 45°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/40/40	0415009	16,37	10	180	
100/50/50	0414909	22,53	10	180	



Derivazione doppia ridotta 45°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/40/40	0415209	16,37	10	190	



Biforcazioni 45°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	0421009	26,36	10	180	



Derivazione doppia 45°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	0361009	26,36	5	100	
110	0361141	~	8	64	O-Ring
125	0361209	35,65	1	60	

~ vedi capitolo Fognatura



Derivazione doppia 87°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	0381009	26,36	5	105	



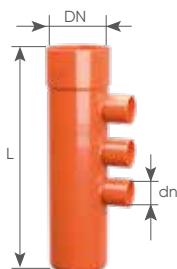
Derivazione a scagno 45°

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	U391009	38,04	5	70	
125	U391209	48,42	5	35	



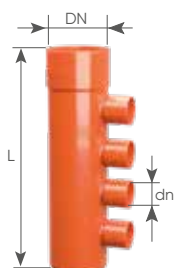
Derivazioni multiple (2 entrate laterali)

DN (mm)	dn (mm)	L (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	40	330	0413309	13,35	1	248	
100	50	400	0411009	19,06	1	165	



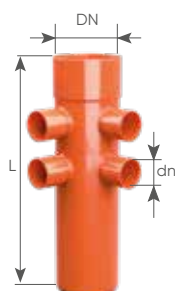
Derivazioni multiple (3 entrate laterali)

DN (mm)	dn (mm)	L (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	40	330	0413409	13,35	1	224	
100	50	400	0415609	19,06	1	165	



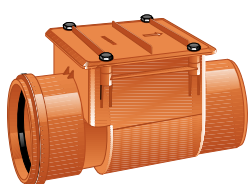
Derivazioni multiple (4 entrate laterali)

DN (mm)	dn (mm)	L (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	40	450	0414709	19,06	1	140	
100	50	400	0415709	21,69	1	170	



Derivazioni multiple (4 entrate laterali)

DN (mm)	dn (mm)	L (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	40	330	0414409	14,77	1	180	
100	50	400	0416609	21,69	1	144	



Camera d'ispezione O'Ring

DN (mm)	Codice (RAL 8023 Rosso)	€/pz			Note
110	1475551*	97,73	9	72	
125	1476051*	101,38	8	64	
160	1471691*	117,28	6	48	
200	1472091*	253,66	2	16	

 Guarnizione a labbro montata *su richiesta



Tappo di chiusura maschio

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
40	0660409	1,29	50	12.000	
50	0660509	1,48	50	8.400	
100	0669902	4,94	45	1.080	Disponibile in RAL 7037 (grigio)

Ø 110-125-140-160-200-250 disponibili in RAL 8023 (vedi capitolo Fognatura)



Tappo di chiusura femmina

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	E6611F9	4,94	20	2.000	
125	06615F9	7,34	10	1.200	
140	E6614F9	9,31	20	1.000	
160	06617F9	11,26	10	600	
200	06621F9	20,03	10	400	



Tappo a vite con guarnizione

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
32	0653209*	3,39	20	19.440	
40	0654009	2,85	20	12.960	
50	0655009	3,19	20	8.100	

*su richiesta



Tappo a vite per ispezione

DN (mm)	Codice (RAL 1013 Avorio)	€/pz	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
63	-	-	0650609	4,94	20	2.400	
75	-	-	0650709*	5,62	15	-	
80	-	-	0650809	4,94	20	1.300	
82	-	-	0658209	6,24	20	1.200	
100	0651003	7,68	0651009	6,92	20	800	
110	-	-	0651109	7,50	20	600	
125	-	-	0651209	9,40	20	480	
140	-	-	1651409	10,51	10	400	
160	1651603	21,94	1651609	21,94	20	300	
200	-	-	1652009	24,27	10	150	
250	1652503	51,14	1652509	51,14	5	100	Con tappo a baionetta Guarnizione montata
315	1653003	101,48	-	101,48	5	50	Con tappo a baionetta Guarnizione montata

Guarnizione esclusa *su richiesta

Guarnizione per tappi



DN (mm)	Codice	€/pz			Note
63	6810600	0,65	10	43.200	
75	6810800	0,65	10	36.000	
80	6810800	0,65	10	30.000	
82	6810800	0,65	10	36.000	
100	6811000	0,93	10	30.000	
110	6881100	0,93	10	2.000	Piatta
125	6811200	1,17	10	24.000	
140	6881400	1,17	10	1.600	Piatta
160	6811600	2,17	10	18.000	
200	6882000	2,17	10	22.400	Piatta



Esalatori

DN (mm)	Codice			€/pz			Note
	(RAL 1013 Avorio)	(RAL 2003 Arancio)	(RAL 8017 Marrone)				
50	1690503	-	-	13,00	5	900	
63	1690603	-	-	13,00	5	500	
75	1690702**	-	-	13,00	20	700	**Solo colore grigio
80	1690803	-	1690807	13,00	5	600	
82	1698203	-	-	13,00	5	500	
100	1691003	1691009	1691007	11,64	10	400	
110	1691103	-	-	13,00	10	300	



Guarnizione universale

DN (mm)	Codice (RAL 1013 Avorio)	€/pz			Note
116	0011003	5,84	1	2.000	

~ vedi capitolo scarico PVC Me



Guarnizione per curve wc

DN (mm)	Codice (RAL 1013 Avorio)	€/pz			Note
-	7810003	5,84	1	800	

~ vedi capitolo scarico PVC Me



Anello di bloccaggio guarnizione curve wc

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
116	0201309	2,22	100	2.000	



Curva wc

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	02510B9	6,63	15	255	



Curva wc alta

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	02510A9	15,56	10	150	



Curva wc 2 attacchi laterali

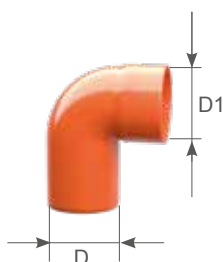
DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/50-50	02555B9	11,64	10	160	



Curva wc alta 2 attacchi laterali

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/40-40	02544A9	16,00	10	140	
100/50-50	02555A9*	16,00	10	140	

*su richiesta



Curve tecniche (femmina/maschio)

D1/D	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
40-32	0742309*	3,03	80	4.160	
50-40	0742409	2,96	100	2.400	

*su richiesta



Curve 45° con tappo (bicchiere a SX)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	11910S9	18,22	5	–	
125	11912S9	23,91	5	100	
140	11914S9	30,30	5	100	
160	11916S9	37,23	5	70	



Curve 87°30' con tappo (bicchiere a SX)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	12210S9	22,02	5	–	
125	12212S9	25,09	5	100	



Curve 87°30' con tappo (tappo sul dorso)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100/80	10010W9	18,69	5	200	
125/100	10012W9	29,58	5	100	



Curve 45° con tappo (bicchiere a DX)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	11910D9	18,22	5	–	
125	11912D9	23,91	5	100	
140	11914D9	33,55	5	100	
160	11916D9	37,23	5	70	



Curve 87°30' con tappo (bicchiere a DX)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	12210D9	18,69	5	–	
125	12212D9	25,09	5	100	
160	12216D9	47,98	5	–	



Derivazione 45° con tappo (bicchiere laterale a SX)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	18510S9	23,91	5	100	
125	18512S9	34,23	5	60	
140	18514S9	41,50	5	50	
160	18516S9	57,03	5	25	



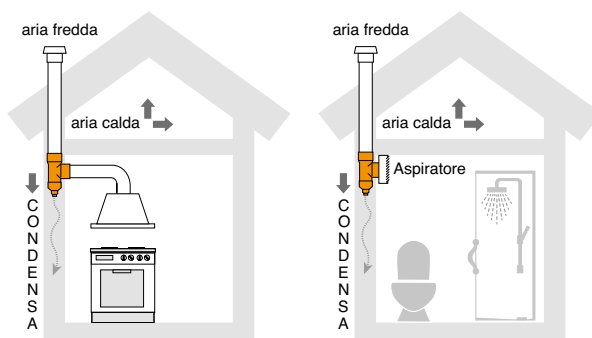
Derivazione 45° con tappo (bicchiere laterale a DX)

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100	18510D9	26,10	5	100	
125	18512D9	34,23	5	60	
140	18514D9	41,50	5	50	
160	18516D9	57,03	5	25	



Tappo per scarico condensa

DN (mm)	Codice (RAL 2003 Arancio)	€/pz			Note
100 / 20-16	0529909	19,61	10	1.600	Fondo chiuso da tagliare



Possibilità di collegamento:

a tubi PVC arancio Ø125
mediante l'utilizzo di
riduzione conica concentrica

(Cod. 0931209)



a tubi in PP Ø110 mediante
l'utilizzo di un raccordo di
passaggio PP-PVC

(Cod 0521152)



Sifoni monolitici e sifoni firenze

REDI

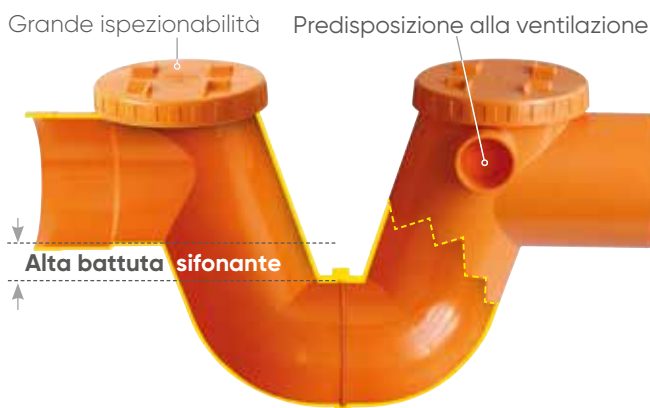
2. SIFONI E
VALVOLE



Risolve i problemi di cattivi odori
provenienti dalle condotte


aliaxis

Perchè utilizzare il sifone A-N?



Sifoni ispezionabili per acque nere, acque grigie e acque bianche, disponibili dal Ø50 al Ø500 per risolvere il problema dei cattivi odori legati alle condotte.

Settori di utilizzo

Sifoni per acque di rifiuto civili ed industriali (acque bianche, nere e miste) all'esterno dell'edificio.

Materie Prime

I Sifoni REDI sono realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC $\geq$ 85% della miscela totale) come da requisiti previsti dalla norma EN 1329.

Colore

arancio RAL 2003, rosso RAL 8023, grigio RAL 7037

Giunzione

I sifoni REDI sono disponibili sia con sistema di giunzione a incollaggio che ad innesto (O-Ring).

Il Sifone Monolitico REDI per acque nere è AUTOPULENTE: grazie al diametro costante, la velocità dell'acqua non viene rallentata.

Sifone REDI A-N autopulente



X = Battuta sifonante pari a circa **3/10 del diametro**

Monolitico

Ispezioni doppie a tutto diametro

Altissima battuta sifonante

Ventilazione integrata

Sifone Firenze Tradizionale



X = Battuta sifonante pari a circa **1/10 del diametro**

Presenza di saldature

Ispezionabilità con diametro ridotto

Battuta sifonante limitata

Il sifone REDI Acque Nere Autopulente ha delle performance superiori rispetto al tradizionale Sifone Firenze, vediamo quali:

- **Alta battuta sifonante** che elimina il rischio di svuotamento e conseguente cattivo odore
- **Completamente ispezionabile** facilita i lavori di manutenzione e pulizia grazie ai 2 tappi di ispezione con diametro di passaggio maggiorato
- **Corpo Monolitico** non presenta saldature che possono dare origine a ostruzioni
- **Autopulente** il diametro costante non rallenta il flusso delle acque consentendo la rapida evacuazione
- **Disponibile nei Ø 100 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200**
- **Predisposizione alla ventilazione secondaria**, importante per la compensazione delle contropressioni delle colonne di scarico.

Voci di capitolato

Sifone in PVC-U Redi A-N

Fornitura e posa in opera di sifone in PVC-U realizzato con stampaggio ad iniezione, con dimensioni conformi alle norme EN 1329 e EN 1401.

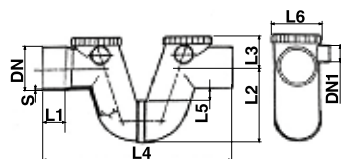
Il sifone deve avere i seguenti requisiti tecnici:

- corpo esente da saldature manuali;
- sistema di giunzione ad incollaggio oppure con guarnizione monolabbro;
- altezza della battuta sifonante adeguata per consentire una perfetta sifonatura (almeno 3/10 diametro in cm d'acqua);
- ispezionabilità totale mediante due tappi a vite con guarnizione in elastomero per la tenuta idraulica;
- doppia predisposizione per la connessione della colonna di ventilazione secondaria.

Il fabbricante dei sifoni deve, pena la non accettazione del materiale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 e Sistema di gestione ambientale conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 14001, da parte di società di certificazione accreditate secondo UNI CEI EN ISO IEC 17021.



Esempio di installazione di sifoni AN in un pozzetto di cemento esternamente all'abitazione e prima del collegamento al collettore principale.



Sifone REDI A-N

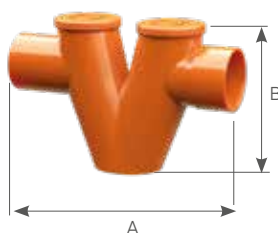
DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			DN1 (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)
100	29	1751109	39,84	5	60	40	3.0	56	178	84	452	29	140
125	38	1751309	46,25	1	34	40	3.0	62	235	95	506	38	175

Sifone REDI A-N



DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			DN1 (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)
140	40	1751409	65,77	1	24	50	3.0	60	250	145	590	40
160	50	1751609	76,64	1	18	50	3.0	72	295	158	676	50
200	50	1752009	134,34	1	9	63	4.0	84	345	198	818	50

Sifone 0-0



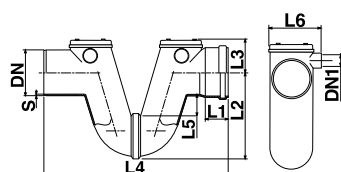
DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			A (mm)	B (mm)	Note
100	15	1751009	39,66	5	90	330	267	
125	20	1751209	46,25	5	40	390	323	

Sifone V-0



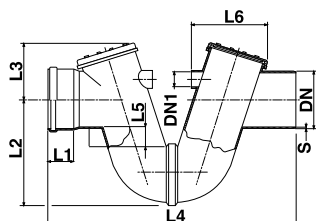
DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			A (mm)	B (mm)	Note
100	15	1761009	39,66	5	90	330	267	
125	20	1761209	46,25	5	45	390	323	

Sifone REDI A-N (O-Ring)



DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			DN1 (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)
110	35	1750091	54,39	5	35	40	3.0	61	202	88	495	35	153
125	38	1751391	48,95	1	34	40	3.0	62	235	92	490	38	175

Sifone REDI A-N (O-Ring)



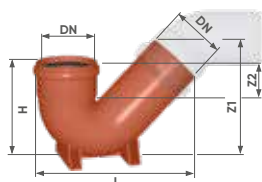
DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			DN1 (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)
160	50	1751691	86,67	1	18	63	3.0	72	295	158	655	50	210
200	50	1752091	151,16	1	9	63	4.0	84	345	198	795	50	270

Sifone 0-0 (O-Ring)



DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			A (mm)	B (mm)	Note
100	15	1751011*	47,02	10	80	330	267	
125	20	1751291	53,01	5	40	390	323	

*su richiesta

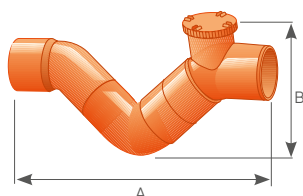


Sifone P (O-Ring)

DN (mm)	H Sifonante (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			H (mm)	L (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Materiale
110	50*	Z7713PP	22,74	10	80	142	310	225	50*	PP

* Battuta sifonante 50 mm quando installata con curva 45°

Sifone Firenze con 1 tappo

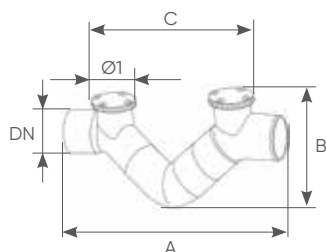


DN (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			A (mm)	B (mm)	Note
50	U750509	18,85	10	200	325	150	
63	U750609	20,63	5	500	330	170	
80	U750809	27,94	5	120	383	210	
82	U758209	29,25	5	100	383	210	

Grigio Ral 7037

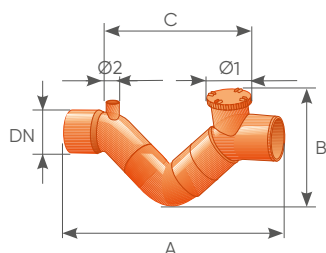
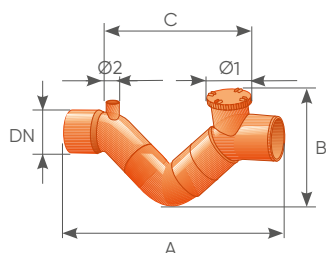
250	V752502	526,55	1	5	1000	560	
315	V753002	1.040,54	1	3	1200	680	

Sifone Firenze con 2 tappi



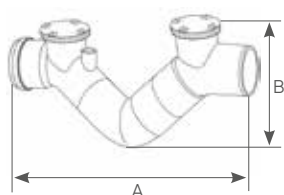
DN (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø 1 (mm)	Note
80	1753309	37,86	5	100	383	210	285	63	
82	1754409	38,64	5	-	363	210	265	-	
100	E2T1009	55,98	1	80	462	265	363	80	
125	E2T1209	71,21	1	45	510	305	400	100	
140	E2T1409	89,03	1	32	570	350	468	125	
160	E2T1609	103,98	1	24	647	380	505	125	
200	1759909	164,68	1	10	805	435	600	160	
Grigio Ral 7037									
250	V2T2502	579,23	1	5	1000	560	750	160	

Sifone Firenze con 1 tappo 1 sfiato



DN (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Note
63	1872209	26,91	10	200	-	-	-	-	-	
80	1873309	35,28	5	100	-	-	-	-	-	
82	1874409	36,14	5	100	-	-	-	-	-	
100	ETS1009*	45,76	1	80	462	260	339	80	40	*sfiato da sfondare
125	ETS1209*	53,31	1	45	504	285	360	100	40	*sfiato da sfondare
140	ETS1409*	70,26	1	32	565	340	423	125	50	*sfiato da sfondare
160	ETS1609*	82,30	1	24	647	377	460	125	50	*sfiato da sfondare
200	ETS2S09*	139,41	1	10	885	460	592	160	40	*sfiato da sfondare

Sifone Firenze con 1 sfiato 2 tappi

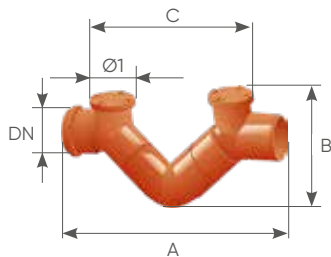


DN (mm)	Codice (Arancio)	€/pz			A (mm)	B (mm)	Note
80	NC605E9	-	1	-	365	225	*sfiato aperto
82	NC598E9	50,73	8	64	365	227	*sfiato aperto
100	N0C32E9	64,64	6	48	460	267	*sfiato aperto
125	N0C40E9	91,95	1	40	520	310	*sfiato aperto
140	N1C20E9	101,17	1	30	565	346	*sfiato aperto
160	N0C75E9	114,47	1	24	635	377	*sfiato aperto



Sifone Firenze con 1 tappo (O-Ring)

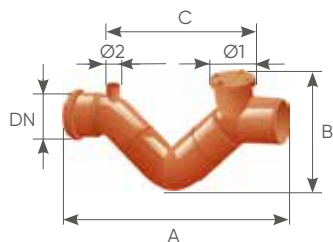
DN (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			Note
110	1871151	61,82	5	50	
Grigio Ral 7037					
250	V752552	603,60	1	5	
315	V753052	1.195,85	1	3	
400	V754052*	2.081,02	1	2	
500	*	-	-	-	* su richiesta



Sifone Firenze con 2 tappi (O-Ring)

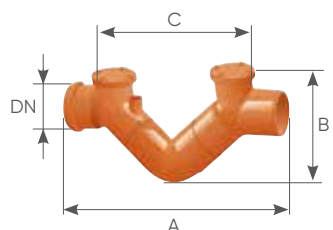
DN (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø 1 (mm)	Note
110	E2T1151	64,49	1	50	462	260	363	80	
125	E2T1251	67,70	1	45	510	305	400	100	
160	E2T1651	120,12	1	24	647	380	505	125	
200	N1C28E1*	203,33	1	10	825	460	600	160	
Grigio Ral 7037									
250	V2T2552	663,48	1	5	-	-	-	-	
315	V2T3052	1.317,22	1	3	1180	655	795	200	
400	V2T4052*	2.289,12	1	1	1650	900	1280	250	
500	V2T5052*	-	-	-	-	-	-	-	

* su richiesta



Sifone Firenze con 1 sfiato 1 tappo (O-Ring)

DN (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Note
110	1876051	74,74	5	50	462	260	-	-	40	
125	ETS1251	58,47	1	45	504	285	360	100	40	sfiato da sfondare
160	ETS1651	105,82	1	24	647	377	460	125	50	sfiato da sfondare
200	ETS2S51	179,17	1	10	885	460	592	160	40	sfiato da sfondare



Sifone Firenze con 1 sfiato 2 tappi (O-Ring)

DN (mm)	Codice (Rosso) RAL 8023	€/pz			A (mm)	B (mm)	C (mm)	Note
110	NC616E1	71,51	6	48	-	-	-	sfiato aperto
125	NOC43E1	73,55	1	40	-	-	-	sfiato aperto
160	NOC80E1	127,19	1	24	-	-	-	sfiato aperto
200	N1C29E1*	211,47	1	10	-	-	-	sfiato aperto
250	N2C60E1	668,59	1	5	100	58	72	sfiato aperto

* su richiesta

Valvole antiriflusso OTTIMA e CLASSICA

OTTIMA

2. SIFONI E
VALVOLE



La soluzione ai problemi
di allagamento


aliaxis

Valvole antiriflusso, la soluzione ai problemi di allagamento



In caso di sovraccarico delle fognature, spesso si rischia l'allagamento di garage, cantine e locali seminterrati.

Installare una valvola antiriflusso protegge l'abitazione dal ritorno delle acque dalla fognatura ed evita danni economicamente rilevanti, a cui il proprietario della casa deve far fronte personalmente.

La Valvola Antiriflusso va installata nelle tubazioni di scarico e permette il normale deflusso delle acque nella fognatura pubblica impedendone il riflusso.

È particolarmente indicata in casi di:

- Locali seminterrati
- Zone adiacenti fiumi, laghi, mare
- Quando la tubazione di scarico è collegata a valle con tubazioni di acqua piovana (pericoloso in caso di piogge abbondanti)
- Se è già capitato un sovraccarico delle fognature
- Se è probabile un ampliamento della popolazione residente con conseguente pericolo di sovraccarico delle fognature
- Quando nella fognatura municipale ci sono delle stazioni di pompaggio

Sostenibilità



Le Valvole Antiriflusso REDI sono certificate da IPPR secondo la norma italiana UNI 10667-1, il DM 264/2016, il DLGS 152/2006 e le Linee guida della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti della Commissione Europea del giugno 2012"



Le Valvole Antiriflusso REDI sono conformi ai criteri CAM in materia di appalti pubblici, EPD Type III disponibile.

Aliaxis Italia riduce i rifiuti plastici e migliora le proprie soluzioni per un'edilizia più sostenibile.

Funzionamento



Scarico normale



Antiriflusso attivato

Settori di utilizzo

Le Valvole Antiriflusso REDI sono adatte alla realizzazione di condotte interrate per il convogliamento di:

- Scarichi di acque di rifiuto civili ed industriali (acque bianche, nere e miste).
- Scarichi industriali, agricoli e di acque di rifiuto in genere nel limite della resistenza chimica dei materiali.

Valvola Antiriflusso OTTIMA

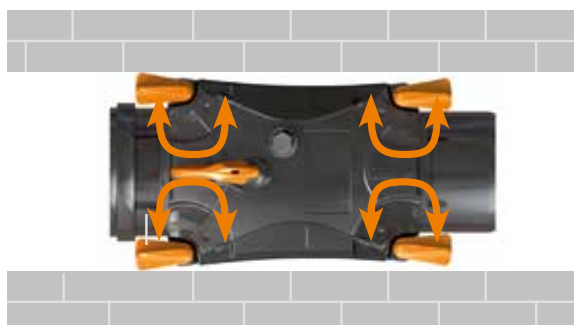


Caratteristiche tecniche

Materiale: Corpo e coperchio in PVC colore Nero
 Maniglia e leve di apertura in Nylon rinforzato con fibra di vetro colore Arancio.
 Piattello in PP rivestito con Inox antiroditore e con guarnizioni bi-iniettate.
 Evita ruggine e ossidazione
 Il materiale plastico con cui sono realizzati il corpo e i vari componenti della valvola evitano i problemi di corrosione degli acidi e di ossidazione.

Facile accesso anche in spazi ridotti

La Valvola OTTIMA è facilmente ispezionabile, non necessita di utensili per l'apertura, le maniglie sono a sgancio rapido. L'apertura della valvola è di facile accesso anche in spazi ridotti.



Requisiti e certificazioni obbligatorie delle Valvole antiriflusso

Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

Valvole Certificate garantiscono le seguenti prestazioni:

- Deflusso regolare e garantito dall'apertura del piattello anche in presenza di minime pressioni (50 mm di colonna d'acqua pari a 0,005 bar).
- Indeforabilità e resistenza del prodotto dopo 600 cicli di prova a temperatura variabile (60 secondi a 75°C / 60 secondi a 15°C).
- Efficacia del dispositivo antiriflusso sottoposto a 35 cicli di riflusso con durata variabile da 5 a 10 minuti e pressione da 0,01 a 0,5 bar (pari a 5 metri di colonna d'acqua).
- Resistenza e tenuta idraulica di tutto il corpo valvola sottoposto a una pressione di 5 metri di colonna d'acqua pari a 0,5 bar.
- Conformità degli innesti alle dimensioni stabilite dalle norme EN 1401 e EN 1329.
- Dimensionamento e libero azionamento ottimali delle parti mobili per evitare il rischio di inceppamenti durante i movimenti di apertura/chiusura.

Le Valvole Antiriflusso REDI sono marcate **CE** secondo quanto stabilito nell'allegato ZA della norma europea armonizzata EN 13564-1, e in ottemperanza alla Direttiva Europea 89/106/CEE del 21 dicembre/1988 sui prodotti da costruzione.



Certificati valvole antiriflusso "OTTIMA"



Certificato delle valvole antiriflusso "Classica" fino al DN 200

L'elenco dettagliato dei prodotti certificati è disponibile a richiesta

Voci di capitolato Valvole Antiriflusso 2 Piattelli

Valvola antiriflusso di tipo 2, dotata di due piattelli di chiusura rivestiti di Inox e Maniglia di blocco.

Il dispositivo è dotato di marcatura **CE** e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Il corpo e il coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Le dimensioni degli innesti sono conformi alla EN 1401 e EN 1329.

Il sistema di giunzione può essere di tipo ad incollaggio o ad innesto con guarnizione di tenuta, le guarnizioni di giunzione sono certificate secondo la norma EN 681.

Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di rilascio a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio.

I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale non amovibile.

La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione, degli impianti di scarico, secondo norma EN 12056.

Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001, pena la non accettazione del materiale.

Disponibile nei diametri: 100-110-125-160



OTTIMA M/F Ø 100 - 110 mm



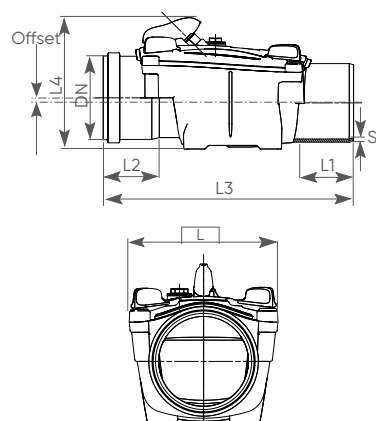
OTTIMA M/F Ø125 - 160 mm

Versione O-Ring M/F



TIPO 2

Versione a innesto, 2 piattelli M/F con guarnizione a labbro



DN (mm)	Codice (Nero)	€/pz			S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	12R1048	251,87	1	60	3,0	171	60	57	338	184	7
110	12R1148	253,77	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	12R1248	317,19	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	12R1648	363,84	1	24	4,0	255	83	82	491	226	9

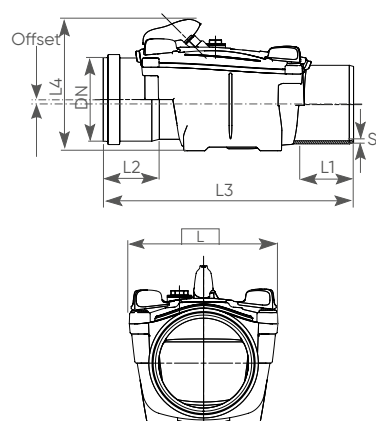
Guarnizione labbro montata

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



TIPO 1

Versione a innesto, 1 piattello M/F con guarnizione a labbro



DN (mm)	Codice (Nero)	€/pz			S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	11R1048	208,98	1	60	3,0	171	60	57	338	184	7
110	11R1148	210,83	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	11R1248	263,06	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	11R1648	302,26	1	24	4,0	255	83	82	491	226	9

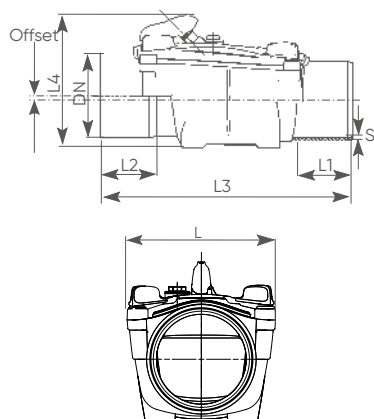
Guarnizione labbro montata

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



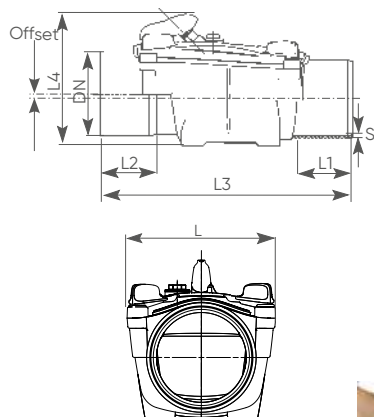
Esempio di installazione con tubi ad innesto con guarnizione
si raccomanda di smussare e lubrificare il tubo prima dell'innesto


Versione a incollaggio M/F

TIPO 2
Versione a incollaggio, 2 piattelli M/F


DN (mm)	Codice (Nero)	€/pz			S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	12S1008	251,87	1	60	3,0	171	60	53	334	184	7
110	12S1108*	253,77	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	12S1208	317,19	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	12S1608	363,84	1	24	4,0	255	83	82	491	226	9

*su richiesta - Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA


TIPO 1
Versione a incollaggio, 1 piattello M/F


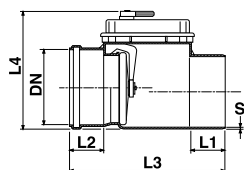
DN (mm)	Codice (Nero)	€/pz			S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Offset (mm)
100	11S1008	208,98	1	60	3,0	171	60	53	334	184	7
110	11S1108*	210,83	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	11S1208	263,06	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	11S1608	302,26	1	24	4,0	255	83	82	491	226	9

*su richiesta - Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



Esempio di installazione a incollaggio.

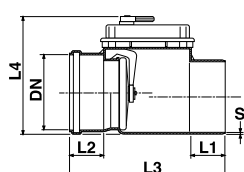

 Colla saldare per PVC
Vedi capitolo Accessori e Colle



Valvola antiriflusso O-Ring

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			Piattello	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
110	1555551	170,77	1	56	Plastica	4.0	61	61	307	230
125	1556051	213,08	1	56	Plastica	4.0	68	65	318	230
110	1555651	210,83	1	56	Inox	4.0	61	61	307	230
125	1556151	263,06	1	56	Inox	4.0	68	65	318	230

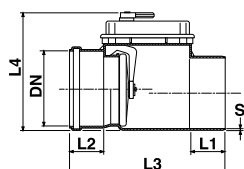
Guarnizione labbro montata



Valvola antiriflusso O-Ring

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			Piattello	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
160	1551691	244,83	1	30	Plastica	4.0	74	74	337	255
160	1551791	302,26	1	30	Inox	4.0	74	74	337	255

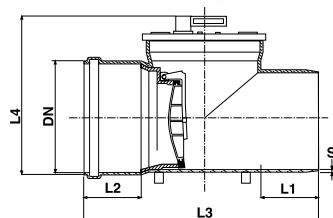
Guarnizione labbro montata



Valvola antiriflusso O-Ring

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
200	1552091	554,13	1	24	4.5	100	86	451	300

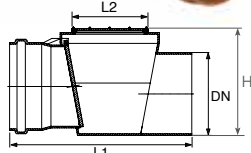
Guarnizione labbro montata



Valvola antiriflusso O-Ring

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Note
250	1552591	678,86	1	12	6.2	130	102	520	374	
315	1553091	1.015,13	1	8	7.7	160	125	615	440	
400	1554091	1.354,54	1	4	9.8	245	140	800	480	Senza leva di blocco

Guarnizione labbro montata

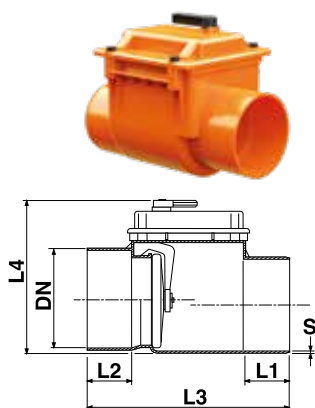


Valvola antiriflusso O-Ring senza leva di blocco (assemblata SN4)

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023 + Nero)	€/pz			H (mm)	L1 (mm)	L2 x L3 (mm)
500	T555191 ▲	3.097,12	1	1	645	1100	460 x 260
630	T556391 ▲	prezzo netto	1	1	775	1300	460 x 260

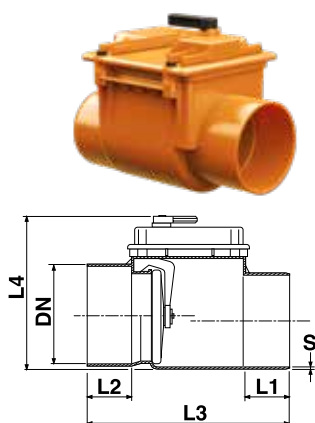
Guarnizione labbro montata ▲ Fabbricato

Il prodotto è fabbricato, realizzato utilizzando tubo SN4 a norma EN1401 (su richiesta versione M/M)



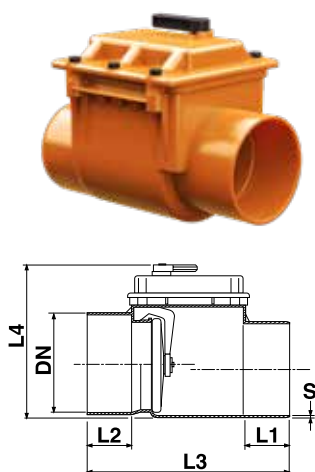
Valvola antiriflusso

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			Piattello	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
100	1555001	169,27	1	56	Plastica	4.0	58	56	300	230
100	1555101	208,98	1	56	Inox	4.0	58	56	300	230
110	1555501	170,77	1	56	Plastica	4.0	61	61	307	230
125	1556001	213,08	1	56	Plastica	4.0	68	65	318	230



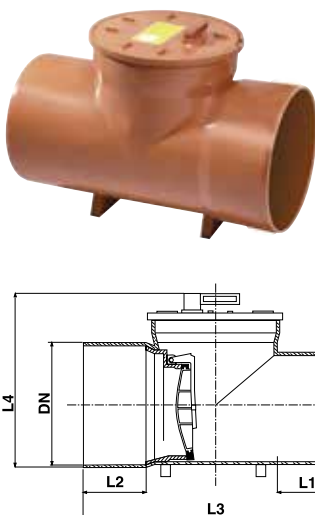
Valvola antiriflusso

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			Piattello	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
140	1551401	224,50	1	30	Plastica	4.0	69	65	325	255
140	1551501	277,13	1	30	Inox	4.0	69	65	325	255
160	1551601	244,83	1	30	Plastica	4.0	74	74	337	230



Valvola antiriflusso

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
200	1552001	554,13	1	24	4.5	100	86	451	300



Valvola antiriflusso

DN (mm)	Codice (Rosso RAL 8023)	€/pz			S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
250	1552501	678,86	1	12	6.2	130	102	520	374
315	1553001*	1.015,13	1	8	7.7	160	125	615	440

*su richiesta

Ricambi

Da oltre 30 anni forniamo valvole antiriflusso, assistenza e manutenzione. Garantiamo i pezzi di ricambi su tutte le valvole di nostra produzione.

Ricambi per valvola Ottima



Coperchio
+ leva premontata



Setto
+ piattello



Coperchio + leva premontata

DN (mm)	Codice	€/pz		
100-110	1CO1100	100,75	1	-
125-160	1CO1600	141,81	1	100

Setto + piattello

DN (mm)	Codice	€/pz		
100-110	1SP1100	55,98	1	1.040
125-160	1SP1600	78,37	1	360

Kit 4 leve + maniglia (misura unica)

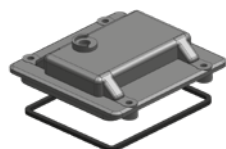
Codice	€/pz			Note
1KLMA00*	29,86	1	810	*su richiesta

Ricambi per valvola Classica



Piatto valvola (braccetto + supporto + guarnizione)

DN (mm)	Codice	€/pz			Piattello + guarnizione	Braccetto	Supporto	Note
100	1572206	25,16	1	960	PLASTICA	Braccetto	Bianco	
110								
125								
100	15722IX	113,22	1	1200	INOX	Braccetto	Bianco	
110								
125								
140	1573306	70,44	1	480	PLASTICA	Braccetto		
140	15716IX	125,68	1	960	INOX	Braccetto		
160	1573306	77,21	1	480	PLASTICA	Braccetto		
160	15716IX	117,44	1	960	INOX	Braccetto		
200	1574406*	85,12	1	500	PLASTICA	Braccetto	Rosso	*su richiesta
250	1574406	74,96	1	-	PLASTICA	Braccetto	Rosso	in aggiunta richiedere supporto specifico
315	1576606	114,02	1	-	PLASTICA	Braccetto	Rosso	
400	1577708	247,28	1	-	PLASTICA	Braccetto	Rosso	



Coperchio
+ guarnizione



Leva di bloccaggio

Coperchio d'ispezione (+ guarnizione coperchio)

DN (mm)	Codice	€/pz		
100	1562201*	95,20	1	720
110				
125				
140	1563301*	139,64	1	400
160				
200	1564401*	144,97	1	200
250	1565501	144,97	1	96
315	1566601	138,58	1	-
400	16530T1*	192,00	1	-

*su richiesta

Leva di bloccaggio

DN (mm)	Codice	€/pz		
100	1582208	29,63	1	-
110				
125				
140	1583308*	28,77	1	15.600
160				
200	1582208	28,77	1	-
250	1585501*	28,77	1	810
315				

*su richiesta



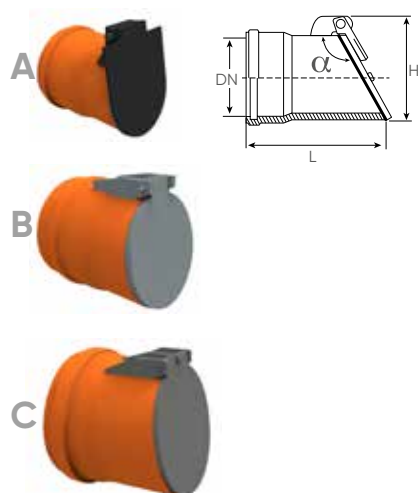
Tipo A fornito con piattello in acciaio inox

Caratteristiche valvole clapet

La valvola di fine linea permette all'acqua, proveniente da uno scarico, di fluire verso un canale o un bacino, ed impedisce il reflusso dell'acqua stessa. Tale funzione è garantita dall'apertura di un "clapet" azionato dalla spinta dell'acqua proveniente dallo scarico. Il peso e l'inclinazione di 11° del clapet mantengono chiusa l'apertura.

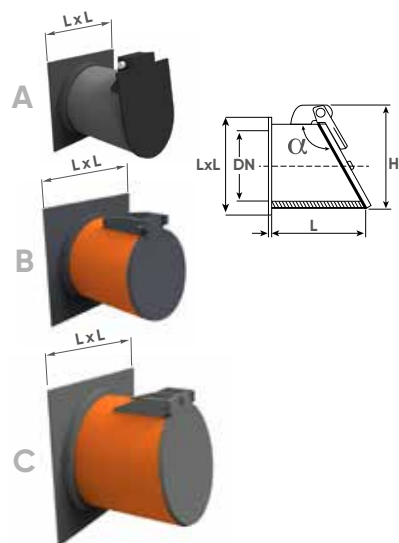
Materiale PVC-U a norma EN1401; Corpo colore Rosso RAL 8023; Piattello con guarnizione in EPDM+CR espanso a cellula chiusa; Cerniera in acciaio inox AISI 304, con dado antisvitamento; Angolo di chiusura piattello 11°; Fino al Ø 200 fornite con piattello acciaio inox ed in scatola di cartone.

Valvola clapet femmina O-Ring



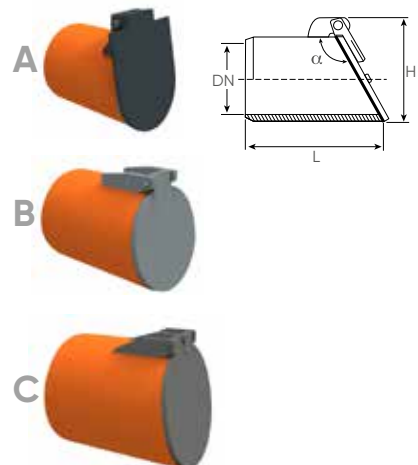
DN (mm)	Codice	€/pz			L (mm)	H (mm)	α	Tipo	Piattello	Colore
110	P5510F1	128,74	1	210	145	140	11°	A	INOX	RAL 8023
125	P5512F1	143,66	1	96	165	155	11°	A	INOX	RAL 8023
160	P5516F1	177,25	1	84	180	190	11°	A	INOX	RAL 8023
200	P5520F1	220,16	1	48	205	230	11°	A	INOX	RAL 8023
250	P5525F1	363,84	1	33	260	280	11°	B		RAL 8023
315	P5530F1	507,49	1	20	300	350	11°	B		RAL 8023
400	P5540F1	835,88	1	8	350	430	11°	C		RAL 8023
500	P5550F1	1.253,77	1	4	400	530	11°	C		RAL 8023
630	P5563F1	1.976,18	1	2	500	660	11°	C		RAL 8023

Valvola clapet flangiata



DN (mm)	LxL (mm)	Codice	€/pz			L (mm)	H (mm)	S (mm)	α	Tipo	Piattello	Colore
110	195	P551002	139,93	1	175	145	140	5	11°	A	INOX	RAL 7037
125	195	P551202	154,86	1	100	165	155	5	11°	A	INOX	RAL 7037
160	195	P551602	192,17	1	96	180	190	5	11°	A	INOX	RAL 7037
200	234	P552002	238,83	1	36	205	230	5	11°	A	INOX	RAL 7037
250	320	P552501	393,69	1	24	260	280	5	11°	B		RAL 8023
315	370	P553001	548,56	1	18	300	350	6	11°	B		RAL 8023
400	480	P554001	903,03	1	6	350	430	8	11°	C		RAL 8023
500	600	P555001	1.354,53	1	10	400	530	10	11°	C		RAL 8023
630	730	P556301	1.976,18	1	0	500	660	12	11°	C		RAL 8023

Valvola clapet maschio

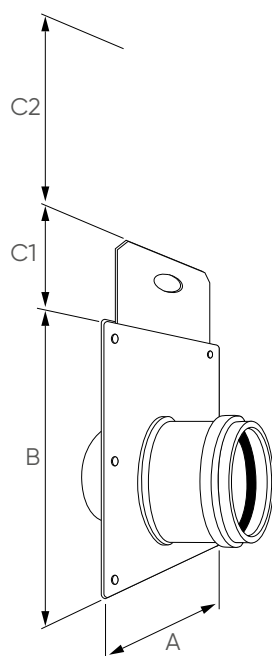


DN (mm)	Codice	€/pz			L (mm)	H (mm)	α	Tipo	Piattello	Colore
110	P5510M1	128,74	1	210	145	140	11°	A	INOX	RAL 8023
125	P5512M1	143,66	1	96	165	155	11°	A	INOX	RAL 8023
160	P5516M1	177,25	1	84	180	190	11°	A	INOX	RAL 8023
200	P5520M1	220,16	1	48	205	230	11°	A	INOX	RAL 8023
250	P5525M1	363,84	1	24	260	280	11°	B		RAL 8023
315	P5530M1	507,49	1	8	300	350	11°	B		RAL 8023
400	P5540M1	835,88	1	8	350	430	11°	C		RAL 8023
500	P5550M1*	1.253,77	1	4	400	530	11°	C		RAL 8023
630	P5563M1*	1.976,18	1	-	500	660	11°	C		RAL 8023

*su richiesta

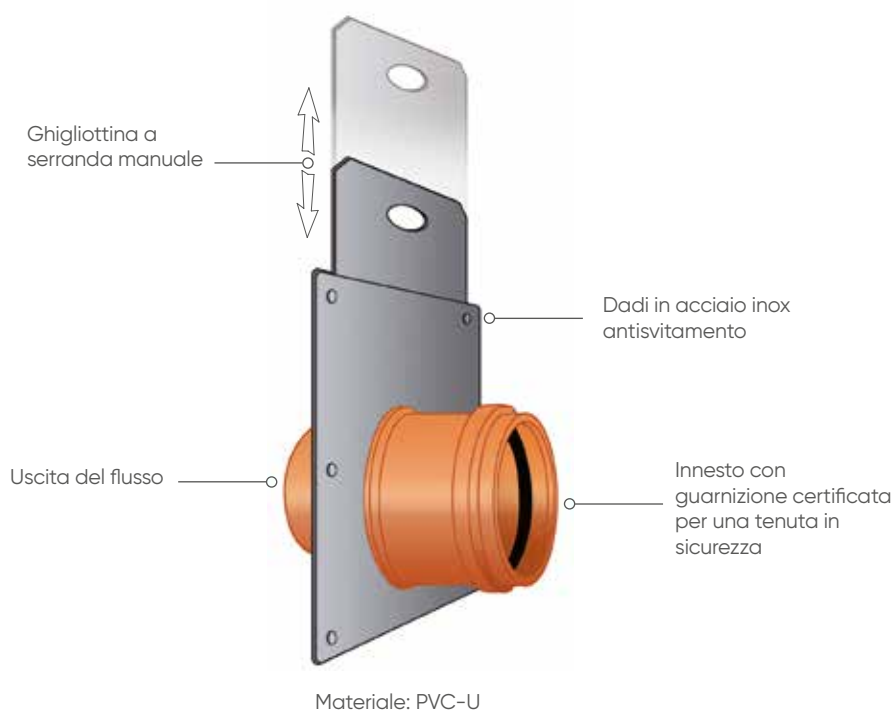
L'importanza delle valvole per la regolazione e la manutenzione dei canali e dei bacini

Le nostre valvole a ghigliottina sono molto importanti nei casi di regolazione di flusso, attraverso una serranda sollevabile manualmente, permettono o impediscono all'acqua di fluire.



Valvola a ghigliottina

DN (mm)	Codice (Grigio e Arancio)	€/pz			A (mm)	B (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	Note
110	P5510G1	278,46	1	-	172	300	74	110	
125	P5512G1	285,97	1	-	194	311	82	142	
160	P5516G1	331,12	1	-	225	335	95	180	
200	P5520G1	346,18	1	-	264	374	100	219	
250	P5525G1	451,54	1	-	330	430	110	250	
315	P5530G1	790,19	1	-	425	540	115	340	
400	P5540G1	1.204,09	1	-	510	583	110	450	



REDI

REDI S.p.A.

Via Madonna dei Prati 5/A
40069 ZOLA PREDOSA (Bologna - Italy)
info.redi@alixaxis.com
www.alixaxis.it

Centralino

Tel. +39 051 6175111 - Fax +39 051 756606

Ufficio Vendite

Tel. +39 051 6175397 - Fax +39 051 756649
venditeredi@alixaxis.com

Ufficio Tecnico

Tel. +39 051 617 5395
infotecnico.redi@alixaxis.com

