

## Chiusini e sistemi di drenaggio puntuale

completamento gamma drenaggio suolo

# Chiusini sifonati

per il drenaggio di acque piovane, acque bianche e acque grigie.

## Settori di utilizzo

I chiusini REDI sono particolarmente indicati per la raccolta e il drenaggio di acque piovane e acque bianche. Possono essere installati in aree esterne come cortili, garage, balconi, sottotetti o in aree interne come locali pubblici, cucine industriali, docce collettive, ecc..

## Materiale

I prodotti REDI della linea DRENAGGIO SUOLO sono stampati a iniezione utilizzando le seguenti materie plastiche:

- PVC: utilizzato per articoli destinati ad un impiego estero del fabbricato garantendo un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e alle sollecitazioni meccaniche
- POLIPROPILENE: utilizzato per articoli destinati ad un impiego interno al fabbricato, non direttamente esposti agli agenti atmosferici o a forti sollecitazioni meccaniche.

## Caratteristiche tecniche

Chiusini disponibili in molteplici versioni:

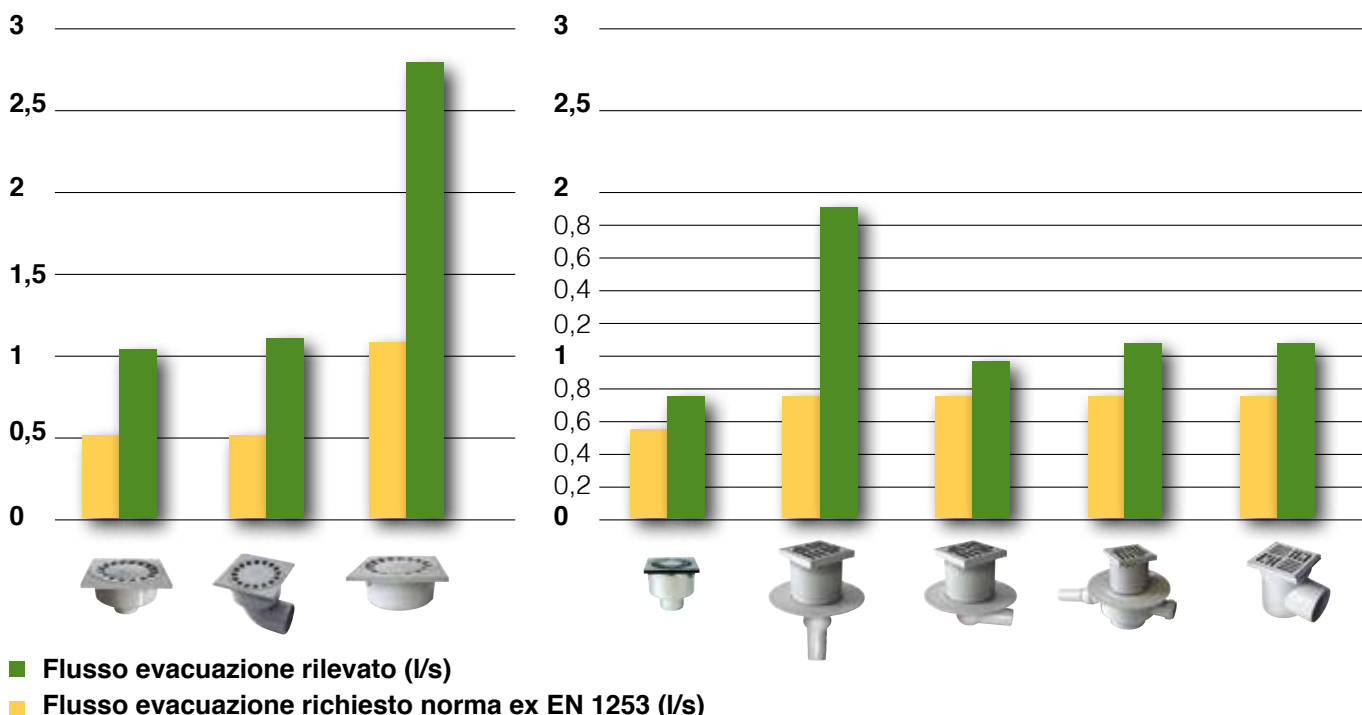
- ATTACCO ESTERNO dove non ci sono problemi di soletta.
- ATTACCO INTERNO dove serve un'altezza minore per problemi di bassa soletta.
- Dimensioni griglie variabili per area utilizzo e dimensioni per evacuazioni più importanti.
- Ottima resistenza ai raggi UV
- Leggerezza e solidità
- Facile posa.
- Chiusini con evacuazioni certificate EN 1235.

Possibilità di SIFONATURA a SECCO, rivoluzionario sistema a SFERA BREVETTATO per chiusini impiegati in terrazzi, balconi e pavimenti (vedi infra)

## Resistenza delle materie prime

Le materie prime utilizzate da REDI sono sottoposte a periodici controlli allo scopo di ottenere le migliori performance. Nella pagina a fianco riportiamo le tabelle con i risultati delle prove di laboratorio a cui sono stati sottoposti i prodotti REDI.

**Flusso in uscita certificato secondo la normativa EN 1253 per chiusini ad uso esterno (grafico a sinistra) e ad uso interno agli edifici (grafico a destra)**



**Proprietà meccaniche del PVC a 23°C**

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Valore rilevato*
Carico di snervamento	ISO 527	kg/cm <sup>2</sup>	530
Carico di rottura	ISO 527	kg/cm <sup>2</sup>	430
Allungamento a rottura	ISO 527	%	70/80
Modulo di elasticità a trazione	ISO 527	kg/cm <sup>2</sup>	34.000

**Proprietà fisiche del PVC**

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Valore rilevato*
Massa Volumica	ISO 1183	kg/dm <sup>3</sup>	1,43
Temperatura di Rammollimento (VICAT)	ISO 306-B	°C	80
Coefficiente di dilatazione termica lineare	/	mm/m°C	0,07

\* = Risultati ottenuti da prove in laboratorio  
 Tipo di provetta ISO 2 - Velocità di trazione 5 mm/min  
 \*\* Temperatura in gradi centigradi:  
 min -10° - max 60°

**Proprietà meccaniche del PP a 23°C**

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Valore rilevato*
Carico di snervamento	ISO 527	kg/cm <sup>2</sup>	260
Carico di rottura	ISO 527	kg/cm <sup>2</sup>	4200
Allungamento a rottura	ISO 527	%	20/30
Modulo di elasticità a trazione	ISO 527	kg/cm <sup>2</sup>	17.000


**Proprietà fisiche del PP**

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Valore rilevato*
Massa Volumica	ISO 1183	kg/dm <sup>3</sup>	0,92
Temperatura di Rammollimento (VICAT)	ISO 306-B	°C	94
Coefficiente di dilatazione termica lineare	/	mm/m°C	0,15

\* = Risultati ottenuti da prove in laboratorio  
 Tipo di provetta ISO 1 - Velocità di trazione 50 mm/min  
 \*\* Temperatura in gradi centigradi:  
 min 0° - max 60°

**Metodi di prova**

Le prestazioni dei prodotti REDI sono determinate e certificate nell'ambito di severe prove di laboratorio.

**Prova di Evacuazione** per determinare la portata di scarico: viene realizzata in conformità alla norma EN 1253. Nella sezione prodotti di questo catalogo la PORTATA DI EVACUAZIONE espressa in Litri/secondo viene indicata con il simbolo:   
 prova di portata vedi nota sotto i prodotti.



Prova di evacuazione su un chiusino sifonato .

## Sifonatura a secco

Il sistema a sfera brevettato di SIFONATURA A SECCO, garantisce l'effetto sifonante anche in mancanza d'acqua nel cestello, risolvendo il problema dei cattivi odori dovuti a prolungati inutilizzi e/o all'evaporazione.

Il chiusino sifonato a secco, è adatto ad essere installato in bagni per collettività come palestre, ospedali, scuole, ecc..

Altre caratteristiche:

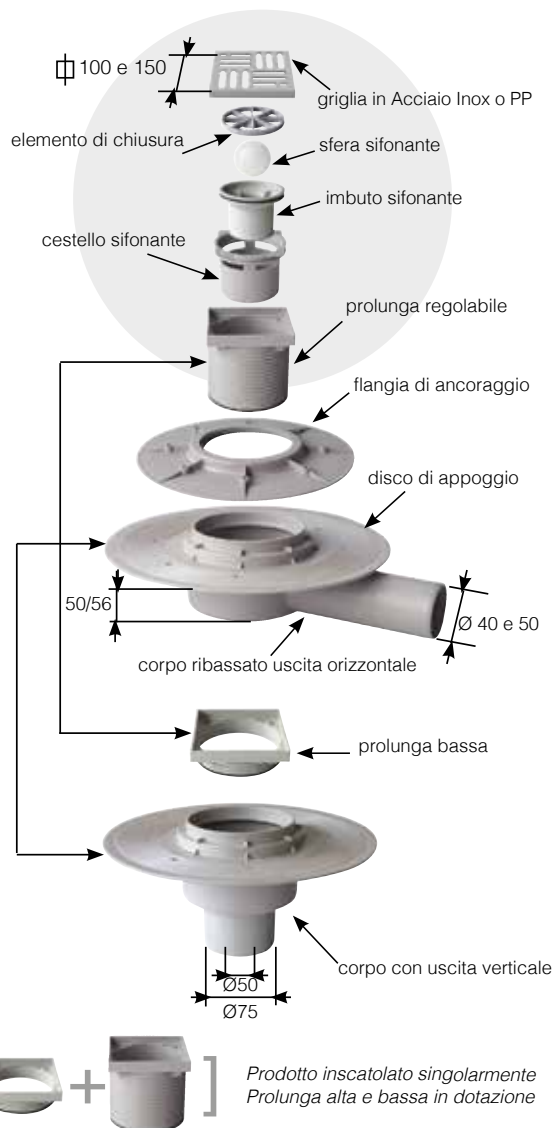
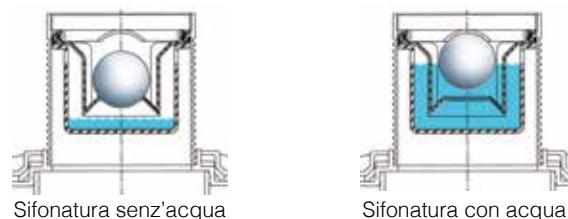
- Corpo ribassato per garantire il minimo ingombro.
- Disco e flangia per il bloccaggio della membrana isolante.
- Prolunga regolabile in altezza e ruotante.
- Ispezionabilità facilitata.
- Versioni con uscite orizzontali e verticali.
- Disponibile con griglia in acciaio inox e in PP 100 x 100 e 150 x 150.
- Le versioni con griglia inox sono fornite con viti di montaggio.



Il gruppo sifonante può essere facilmente rimosso per ispezioni



esempio di installazione con membrana impermeabilizzante

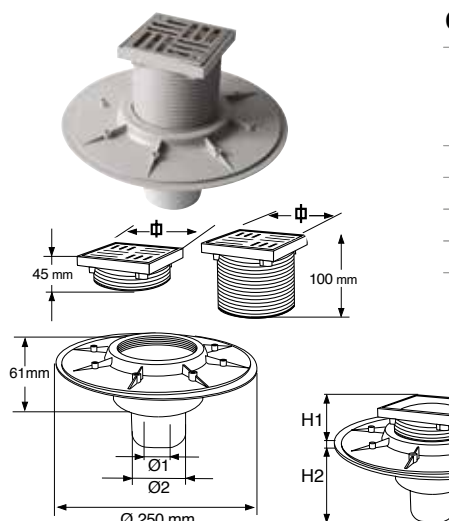


[  +  ] Prodotto inscatolato singolarmente  
Prolunga alta e bassa in dotazione



Chiusino sifonato a secco orizzontale può essere incollato su PVC o innestato su PP.

### Chiusino sifonato a secco verticale corpo in PVC

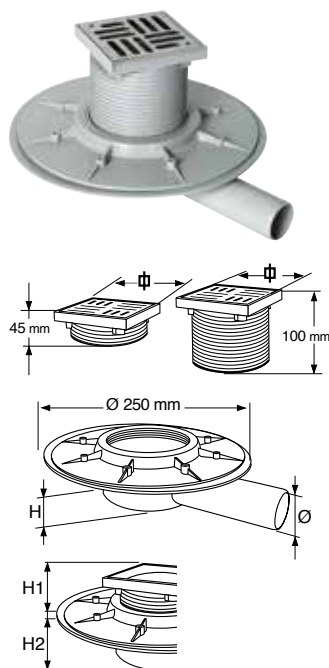


Ø	Codice	Imb.	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (mm)	H1 min. (mm)	H2 (mm)	↻ l/s	Note
100	EAS35AI	1	50	75	61	45	115	< 0,6	Griglia inox
100	EAS35PP	1	50	75	61	45	115	< 0,6	Griglia PP
150	EAS45AI	1	50	75	61	61	115	< 0,6	Griglia inox
150	EAS45PP	1	50	75	61	61	115	< 0,6	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

### Chiusino sifonato a secco orizzontale corpo in PVC

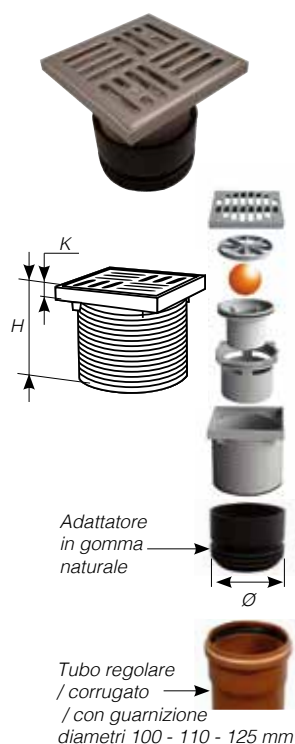


Ø	Codice	Imb.	Ø1 (mm)	H (mm)	H1 min. (mm)	H2 (mm)	↻ l/s	Note
100	EAS14AI	1	40	47	45	50	< 0,6	Griglia inox
100	EAS14PP	1	40	47	45	50	< 0,6	Griglia PP
150	EAS24AI	1	40	47	45	50	< 0,6	Griglia inox
150	EAS24PP	1	40	47	45	50	< 0,6	Griglia PP
100	EAS15AI	1	50	56	45	60	< 0,6	Griglia inox
100	EAS15PP	1	50	56	45	60	< 0,6	Griglia PP
150	EAS25AI	1	50	56	45	60	< 0,6	Griglia inox
150	EAS25PP	1	50	56	45	60	< 0,6	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253**  
(resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

### Chiusino flessibile



Ø	Codice	Imb.	Ø (mm)	H (mm)	K (mm)	↻ l/s	Note
100	EFS10PP	1	100-110-125	45÷110	13	0,4	Griglia PP - Sifonatura a secco
100	EFS10AI	1	100-110-125	45÷110	13	0,4	Griglia inox - Sifonatura a secco
150	EFS15PP	1	100-110-125	45÷110	13	0,4	Griglia PP - Sifonatura a secco
150	EFS15AI	1	100-110-125	45÷110	13	0,4	Griglia inox - Sifonatura a secco
100	EFN10PP	1	100-110-125	45÷110	13	1,7	Griglia PP - Non sifonato
100	EFN10AI	1	100-110-125	45÷110	13	1,5	Griglia inox - Non sifonato
150	EFN15PP	1	100-110-125	45÷110	13	1,8	Griglia PP - Non sifonato
150	EFN15AI	1	100-110-125	45÷110	13	2,3	Griglia inox - Non sifonato

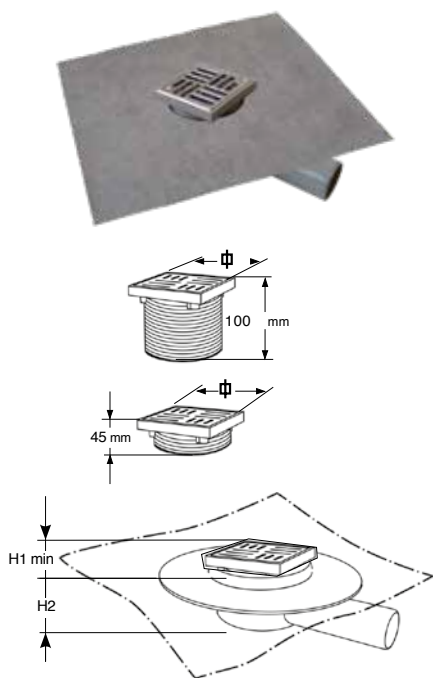


I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253**  
(resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis



**Ristrutturazione**  
Ideale per connessioni in impianti esistenti

Chiusino sifonato a secco con scarico orizzontale e geotessile



Ø (mm)	Codice	Imb.	Ø1 (mm)	H (mm)	H1 min. (mm)	H2 (mm)	l/s	Note
100x100	EGE41PP	1	40	50	29	47	<0,6	Griglia PP
100x100	EGE41AI	1	40	50	29	47	<0,6	Griglia inox
150x150	EGE45PP	1	40	50	29	47	<0,6	Griglia PP
150x150	EGE45AI	1	40	50	29	47	<0,6	Griglia inox
100x100	EGE51PP	1	50	50	29	47	<0,6	Griglia PP
100x100	EGE51AI	1	50	50	29	47	<0,6	Griglia inox
150x150	EGE55PP	1	50	50	29	47	<0,6	Griglia PP
150x150	EGE55AI	1	50	50	29	47	<0,6	Griglia inox

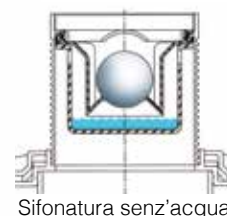
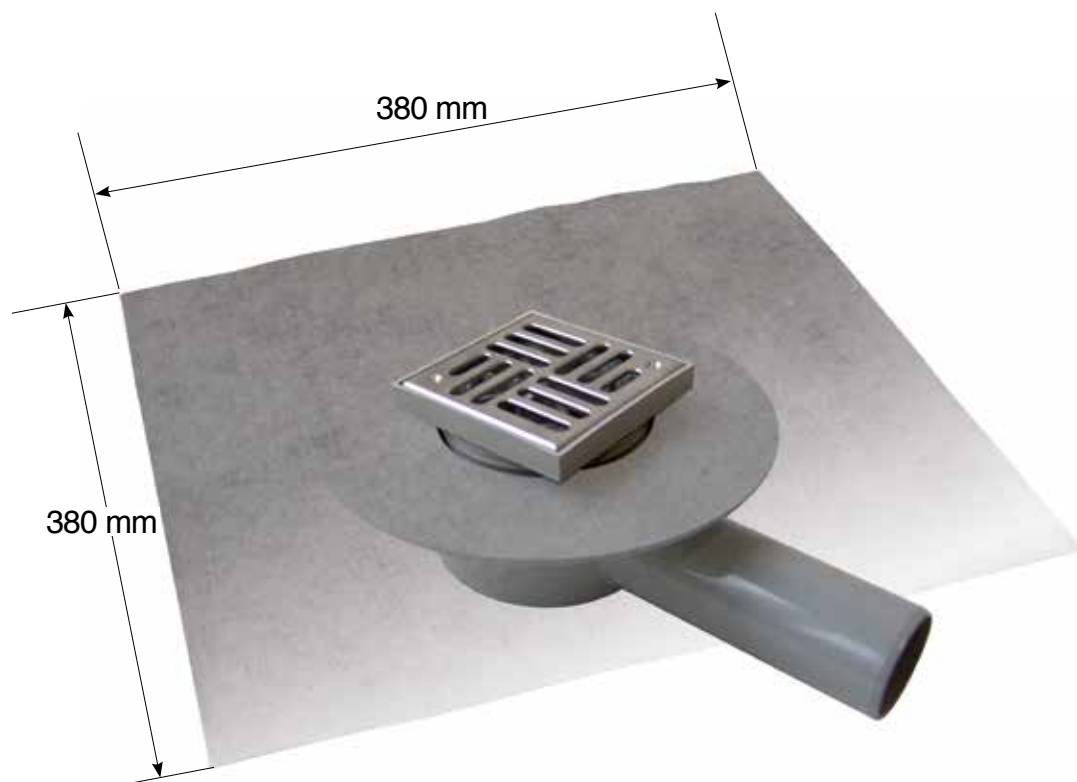


I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

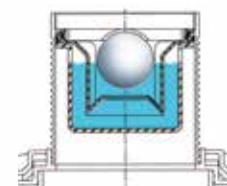


**Ristrutturazione**

Ideale per installazioni con altezze ridotte



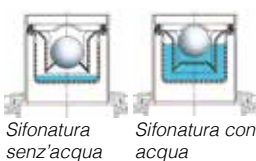
Sifonatura senz'acqua



Sifonatura con acqua

**Benefici:**

- Altezza regolabile (minimo 76 mm con prolunga bassa)
- Corpo in PVC (collegamento mediante incollaggio o innesto)
- Sistema brevettato di sifonatura a secco (che lavora alle alte temperature)
- Protezione totale contro le infiltrazioni



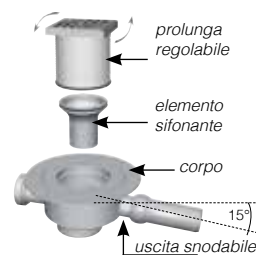
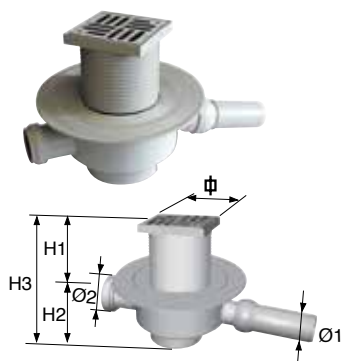
### Chiusino sifonatura a secco orientabile in PP

ϕ	Codice	Imb.	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 Min./Max	Ø1	Ø2	I/s	Note
100	E2SE5AI	4	100	112	130+200	50	40	<0,6	Griglia Inox
150	E2SE8AI	4	100	112	130+200	50	40	<0,6	Griglia Inox
100	E2SE5PP	4	100	112	130+200	50	40	<0,6	Griglia PP
150	E2SE8PP	4	100	112	130+200	50	40	<0,6	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

### Chiusino sifonato orientabile in PP



ϕ	Codice	Imb.	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 Min./Max	Ø1	Ø2	I/s	Note
100	E2266AI	4	100	112	130+200	50	40	<0,6	Griglia Inox
150	E2277AI	4	100	112	130+200	50	40	1,7	Griglia Inox
100	E2255PP	4	100	112	130+200	50	40	1,5	Griglia PP
150	E2288PP	4	100	112	130+200	50	40	1,6	Griglia PP

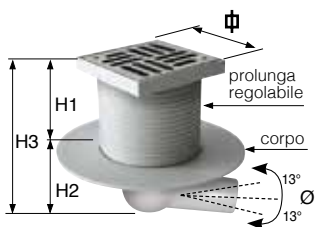
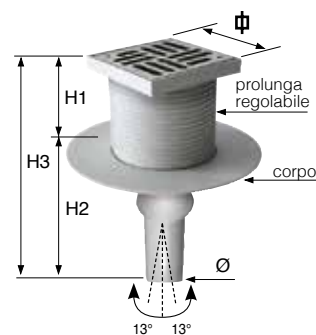
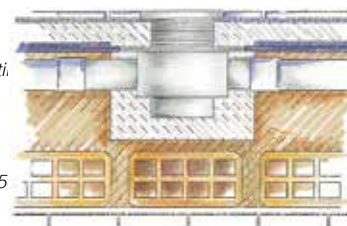


I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

**Materiale:** Polipropilene

**Utilizzo:** collettore sifonato di acque piovane e acque bianche particolarmente indicato per locali pubblici, balconi, cucine industriali, docce collettive in tutti i casi in cui sia necessario garantire una sifonatura.

- Disco per la posa a caldo della membrana isolante.
- Prolunga regolabile in altezza e ruotante.
- Ispezionabile.
- Disponibile con griglia in acciaio inox e in PP 100 x 100 e 150 x 150



### Chiusino uscita verticale orientabile in PP

ϕ	Codice	Imb.	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 Min./Max	Ø1	I/s	Note
100	E7810AI	6	100	165	179+254	50	1,9	Griglia Inox
150	E7815AI	6	100	165	179+254	50	2,6	Griglia Inox
100	E7810PP	6	100	165	179+254	50	2,3	Griglia PP
150	E7815PP	6	100	165	179+254	50	2,5	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

### Chiusino uscita orizzontale orientabile in PP

ϕ	Codice	Imb.	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 Min./Max	Ø	I/s	Note
100	E7910AI	6	100	95	128+183	50	1,4	Griglia Inox
150	E7915AI	6	100	95	128+183	50	1,9	Griglia Inox
100	E7910PP	6	100	95	128+183	50	1,7	Griglia PP
150	E7915PP	6	100	95	128+183	50	1,8	Griglia PP



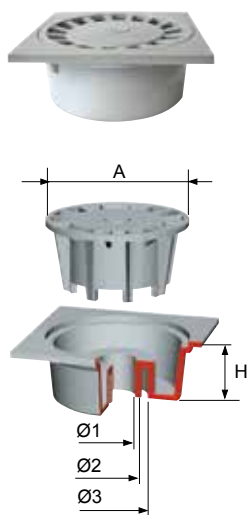
I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

**Materiale:** Polipropilene

**Utilizzo:** collettore non sifonato di acque piovane e acque bianche particolarmente indicato per locali pubblici, balconi, cucine industriali, docce collettive in tutti i casi in cui sia necessario garantire una sifonatura. Sifonabile mediante l'utilizzo del "Kit sifone a secco" Cod. KITC500.

**Caratteristiche:**

- Corpo ultraribassato
- Disco per la posa a caldo della membrana isolante
- Prolunga regolabile in altezza e ruotante
- Ispezionabile



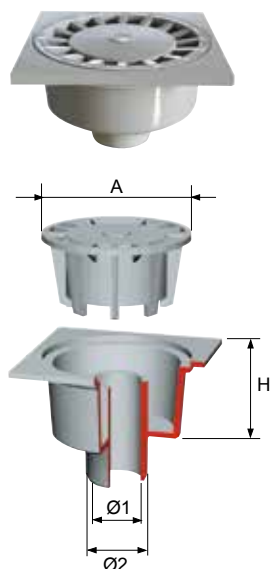
### Chiusino sifonato in PVC (attacco interno)

Ø	Codice	Imb. (mm)	A (mm)	H (mm)	Ø1	Ø2	Ø3	I/s			Note
								Ø1	Ø2	Ø3	
100	E191004	12	92	50	32	40	-	0,4	0,6	-	
150	E191504	12	138	63	40	50	63	0,7	0,8	0,8	
200	E192004	6	182	92	63	75	90	1,9	1,7	1,6	
200	E192504	6	182	92	63	75	100	1,9	1,6	1,6	
250	E192604	6	228	95	-	-	100	3,0	-	-	
250	E192704	6	228	95	-	-	110	3,0	-	-	
300	E193004	6	228	95	-	-	100	3,0	-	-	
300	E193104	6	228	95	-	-	110	3,0	-	-	



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

### Chiusino sifonato in PVC (attacco esterno)



Ø	Codice Grigio Ral 7035	Imb. (mm)	A (mm)	H (mm)	Ø1	Ø2	I/s	Note
100	0210504	18	92	50	-	50	1,0	
150	0211104	8	130	55	40	50	1,07	
200	0212104	8	177	65	-	50	-	
200	0212204	8	177	65	63	75	1,34	
200	0212304	8	177	65	-	80	1,34	
200	0212604	8	177	65	75	82	1,34	
200	0212404	8	177	65	90	100	1,34	
200	0212504	8	177	65	100	110	1,34	
250	C220704	6	177	83	-	75	1,6	
250	E220504	6	177	83	-	110	1,6	
250	C221004	6	177	83	-	100	1,6	
300	E222504	6	177	83	-	75	1,6	
300	E223004	6	177	83	-	100	1,6	
300	E223504	6	177	83	-	110	1,6	



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

Materiale: PVC

Utilizzo: raccoglitore sifonato di acque piovane e acque bianche particolarmente indicato per locali pubblici, cucine industriali, docce collettive in tutti i casi in cui sia necessario garantire una sifonatura.

Il materiale impiegato (PVC) garantisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici, chimici e all'invecchiamento.

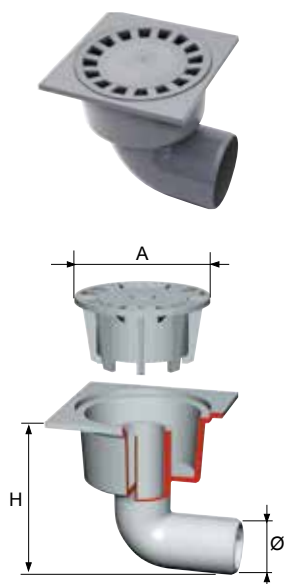
Altre caratteristiche:


- Facile pulizia e ispezionabilità.

- Versioni con attacco interno, esterno.



**Chiusino sifonato in PVC (attacco esterno)**



Ø	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Ø uscita	A (mm)	H (mm)	 l/s	Note
100	EV64104	12	40	92	110	-	
100	EV95404	12	50	92	122	-	
150	EV74204	12	50	130	128	1,3	
200	EV68804	6	75	177	180	2,2	
200	EV74404	6	80	177	183	1,4	
200	EV74604	6	100	177	207	1,4	
200	EV73104	6	110	177	220	1,5	
250	EV74704	6	75	177	180	1,6	
250	EV74904	6	80	177	188	1,5	
250	EV75104	6	100	177	205	1,4	
250	EV75204	6	110	177	220	3,0	
300	EV75304	6	75	177	180	1,6	
300	EV75404	6	80	177	180	1,5	
300	EV75604	6	100	177	205	1,4	
300	EV75704	6	110	177	225	3,0	



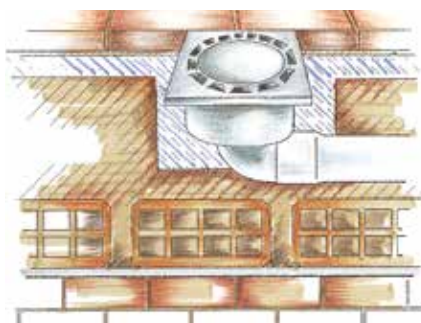
I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

*Materiale: PVC*


*Utilizzo: raccoglitore sifonato di acque piovane e acque bianche particolarmente indicato per locali pubblici, cucine industriali, docce collettive in tutti i casi in cui sia necessario garantire una sifonatura. Il materiale impiegato (PVC) garantisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici, chimici e all'invecchiamento.*

*Altre caratteristiche:*

- Facile pulizia e ispezionabilità.
- Versione con attacco esterno e orizzontale.



**Chiusino sifonato in PVC 100 (attacco orizz.)**

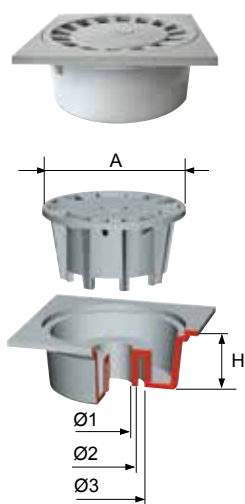
Ø	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	H (mm)	Øi	Øe	 l/s	Note
100	0210304	16	82	32	40	-	
100	0210404	16	82	40	-	0,3	

*Materiale: PVC*

*Utilizzo: raccoglitore sifonato di acque bianche e di lavaggio particolarmente indicato per locali pubblici, cucine, docce collettive.*

*Altre caratteristiche:*

- facile pulizia e ispezionabilità (il gruppo sifonante è completamente estraibile).
- l'elemento quadro può ruotare per adattarsi alla geometria del rivestimento.



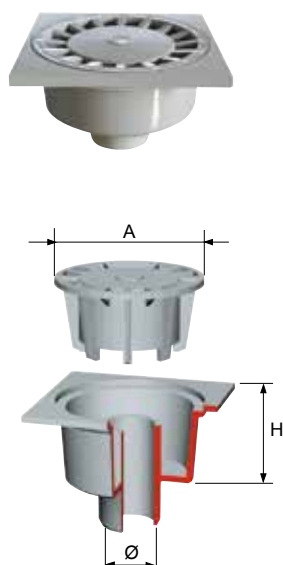
### Chiusino sifonato in PP (attacco interno)

Φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	A (mm)	H (mm)	Ø1	Ø2	Ø3	l/s		
								Ø1	Ø2	Ø3
100	E195004	12	92	50	32	40	-	0,4	0,6	-
150	E195504	12	138	63	40	50	-	0,7	0,8	0,8
200	E196004	6	182	92	-	80	100	1,4	-	-
250	E196204	6	228	95	-	100	-	3,0	-	-
250	E196104	6	228	95	-	110	-	3,0	-	-
300	E196304	6	228	95	-	100	-	3,0	-	-
300	E196404	6	228	9	-	110	-	3,0	-	-



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

### Chiusino sifonato in PP (attacco esterno)



Φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	A (mm)	H (mm)	Ø	l/s	Note
100	EP95604	12	92	61	50	0,8	
150	EP75804	12	92	59	50	-	
200	EP75904	12	92	65	50	-	
200	EP76004	6	177	83	75	1,6	
200	EP75104	6	177	83	80	1,5	
200	EP76204	6	177	83	82	-	
200	EP76304	6	177	83	100	1,6	
200	EP76404	6	177	83	110	1,6	
250	EP76504	6	177	83	75	1,5	
250	EP76604	6	177	83	80	1,6	
250	EP76704	6	177	83	82	-	
250	EP76804	6	177	83	100	1,5	
250	EP76904	6	177	83	110	1,5	
300	EP77004	6	177	83	75	1,5	
300	EP77104	6	177	83	80	1,6	
300	EP77204	6	177	83	82	-	
300	EP77304	6	177	83	100	1,5	
300	EP77404	6	177	83	110	1,5	



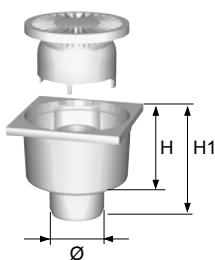
I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

Materiale: Polipropilene

Utilizzo: raccoglitore sifonato di acque bianche particolarmente indicato per locali pubblici, balconi, cucine industriali, docce collettive in tutti i casi in cui sia necessario garantire una sifonatura.

Altre caratteristiche:

- Facile pulizia e ispezionabilità.
- Versioni con attacco interno e esterno.



### Chiusino sifonato in ABS

Φ	Codice	Imb.	H (mm)	Ø	Ø1	l/s	Note
100	E2209CR	12	60	40	95	0,8	
100	E2222CR	12	60	50	95	0,6	
150	E2233CR	12	60	50	95	<0,7	
200	E2210CR	12	60	50	95	<0,7	

Materiale: ABS - Colore: Cromato

Utilizzo: raccoglitore sifonato acque bianche particolarmente indicato per locali pubblici, docce collettive in tutti i casi in cui sia necessario garantire una sifonatura.

La cromatura soddisfa le eventuali esigenze estetiche pur mantenendo le caratteristiche di buona scorrevolezza idraulica tipiche dei materiali plastici.

La campana sifonante può essere facilmente estratta per garantire pulizia e ispezionabilità.



### Chiusino sifonato orientabile con griglia

Φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	H (mm)	Ø	l/s	Note
100	E224004	12	80	40	<0,6	Griglia PP
100	E224504	12	80	50	<0,6	Griglia PP
100	E2240AI	12	80	40	<0,6	Griglia inox
100	E2245AI	12	80	50	<0,6	Griglia inox



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis

### Chiusino sifonato orientabile ribassato

Φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	H (mm)	Ø	l/s	Note
150	E224204	12	75	40	<0,6	Griglia PP
150	E225004	12	75	50	<0,6	Griglia PP
150	E2242AI	12	75	40	<0,6	Griglia inox
150	E2250AI	12	75	50	<0,6	Griglia inox



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis



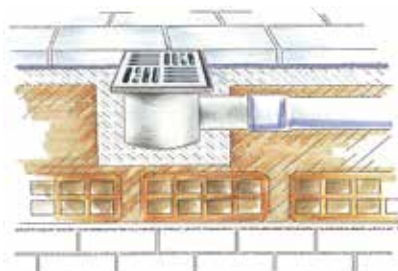
Materiale: Polipropilene

Utilizzo: raccoglitore sifonato a uscita orizzontale di acque piovane e acque bianche

Campo di applicazione: aree private, pedonali o soggette a traffico leggero

Altre caratteristiche:

- corpo ribassato
- griglia girevole
- ispezionabile
- disponibile con griglia in acciaio inox e in PP 100 x 100 e 150 x 150.





Elemento antiriflusso

### Chiusino ad alto drenaggio 1 attacco, versione basso



φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Ø (mm)	H (mm)	l/s	Note
150	EBA22AI	6	75	168	>1,05	Griglia inox
150	EBA44AI	6	110	168	>1,40	Griglia inox
150	EBAK4AI	6	110 con elemento antiriflusso	168	-	Griglia inox
150	EBA11PP	6	75	168	>1,14	Griglia PP
150	EBA33PP	6	110	168	>1,41	Griglia PP
150	EBAK3PP	6	110 con elemento antiriflusso	168	-	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis



Elemento antiriflusso

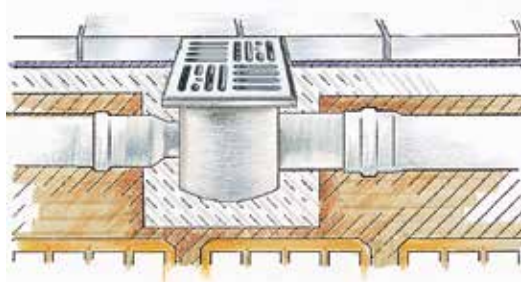
### Chiusino ad alto drenaggio, 1 attacco, versione alto



φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Ø (mm)	H (mm)	H2 (mm)	H3 Min./Max	l/s	Note
150	EAL22AI	6	75	90	155	170+245	>1,05	Griglia inox
150	EAL44AI	6	110	90	155	170+245	>1,40	Griglia inox
150	EALK4AI	6	110 con elemento antiriflusso	90	155	170+245	-	Griglia inox
150	EAL11PP	6	75	90	155	170+245	>1,14	Griglia PP
150	EAL33PP	6	110	90	155	170+245	>1,41	Griglia PP
150	EALK3PP	6	110 con elemento antiriflusso	90	155	170+245	-	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis



#### Sicurezza

Ideale per prevenire allagamenti  
in cantine e garages

Materiale: Polipropilene

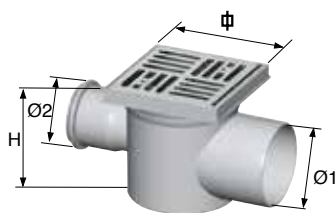
Utilizzo: raccogliatore sifonato di acque piovane e acque bianche particolarmente indicato per aree cortilizie, garages, cantine e in tutti i casi in cui sia necessario garantire un alto drenaggio.

Campo di applicazione: aree pedonali o soggette a traffico leggero.

Altre caratteristiche:

- cestello di ispezione e raccolta impurità
- prolunga regolabile in altezza e girevole
- facilmente ispezionabile
- disponibile con griglia in acciaio inox o in PP 150 x 150
- è possibile montare il gruppo antiriflusso per evitare allagamenti.

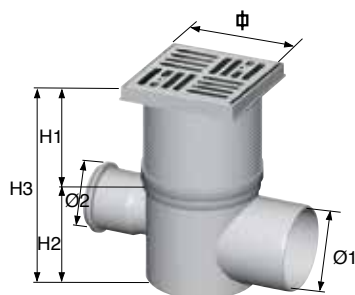
### Chiusino ad alto drenaggio, 2 attacchi ribassato orientabile



φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (mm)	Note
150	EBA66AI	6	75	75	168	Griglia Inox
150	EBA88AI	6	110	75	168	Griglia Inox
150	EBA55PP	6	75	75	168	Griglia PP
150	EBA77PP	6	110	75	168	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis



### Chiusino ad alto drenaggio, 2 attacchi, alto



φ	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Note
150	EAL66AI	6	75	75	90	155	170-245	Griglia inox
150	EAL88AI	6	110	75	90	155	170-245	Griglia inox
150	EAL55PP	6	75	75	90	155	170-245	Griglia PP
150	EAL77PP	6	110	75	90	155	170-245	Griglia PP



I prodotti rientrano nella classe di carico K3 secondo la norma **EN 1253** (resistenza pari a circa 300 Kg)  
Test eseguiti nei laboratori interni del gruppo Aliaxis



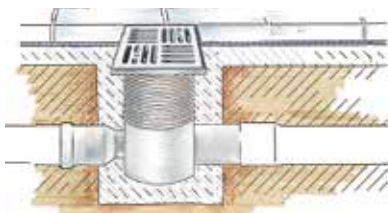
**Materiale:** Polipropilene

**Utilizzo:** collettore sifonato di acque piovane e acque bianche particolarmente indicato per aree cortilizie, garages, cantine e in tutti i casi in cui sia necessario garantire un alto drenaggio. Il secondo attacco consente collegamenti in serie

**Campo di applicazione:** aree pedonali o soggette a traffico leggero

**Altre caratteristiche:**

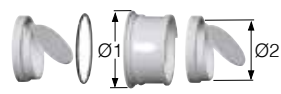
- Cestello di ispezione e raccolta impurità
- La seconda entrata consente collegamenti in serie ad altri collettori
- Prolunga regolabile in altezza e girevole
- Facilmente ispezionabile
- Disponibile con griglia in acciaio inox o in PP 150 x 150
- È possibile montare il gruppo antiriflusso per evitare allagamenti



**Sicurezza**  
Ideale per prevenire allagamenti  
in cantine e garages



Esempio di montaggio del gruppo antiriflusso



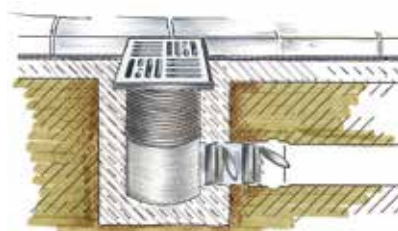
### Gruppo antiriflusso

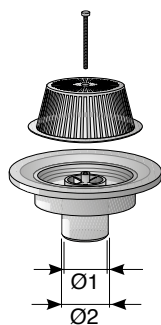


Ø	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Ø2 (mm)	Ø1 (mm)	Note
110	EDP1104	6	70	103	

**Materiale:** Polipropilene

Può essere montato su tutti i chiusini tipo alto drenaggio d. 100 allo scopo di evitare allagamenti dovuti al riflusso delle acque.





### Chiusino parafoglie PVC

Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Codice	Imb.	l/s	Note
63	75	1992204	1	1,8	
100	110	1992504	1	1,8	



### Bocchettone di scarico

Ø (mm)	Codice	Imb.	A	B	C	D	H	Note
80	G400800	20	310	69	64	76	225	
100	G401000	20	315	89	84	96	225	
125	G401200	15	319	114	109	121	225	

Materiale: Gomma  
Colore: Nero



### Parafoglie universale

Ø (mm)	Codice	Imb.	Note
60÷120	G456000	60	



### Collettore di raccolta PVC

Ø (mm)	Φ (mm)	Codice	Imb.	l/s	Note
110	150	0076502	15	3,9	Grigio RAL 7035
110	150	0076501	15	3,9	Rosso RAL 8023

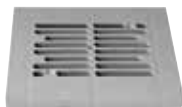
\* Flusso misurato utilizzando la griglia cod. 7302800



### Griglia per collettore di raccolta

Φ Dim.	Codice	Imb.	Note
150	7302800	50	

## Ricambi per chiusini



## Griglia quadrata in PP

Φ (mm)	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Note
150	E9915PP	1	
100	E9910PP	1	



## Griglia quadrata in acciaio

Φ (mm)	Codice	Imb.	Materiale	Note
100	E9910AI	1	Inox AISI 304	
150	E9915AI	1	Inox AISI 304	
150	E9914AI	-	Inox AISI 316L	*su richiesta per minimi quantitativi



## Base per griglia chiusini orientabili

Φ (mm)	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Note
100	E97BG10	1	Ricambio chiusino orientabile PP Cod. E224004 - E224504 - E2240AI - E2245AI
150	E97BG00	1	Ricambio chiusino orient. ribassato PP Cod. E224204 - E2242AI - E225004 - E2250AI



## Imbuto sifonante chiusini orientabili

Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Codice Grigio Ral 7035	Imb.	Note
85	35	E97IM00	1	Ricambio chiusino orient. ribassato PP Cod. E224204 - E225004 - E2242AI - E2250AI



Chiusino sifonato ribassato orientabile in PP  
Codice: E225004 - E224204



Chiusino sifonato orientabile in PP  
Codice: E224004 - E224504



## Kit sifone a secco

Codice	Imb.	Note
KITC500	1	elemento sifonante assemblato



## Prolunga

Φ (mm)	Codice	Imb.	Materiale	Note
100	E98PRB0	1	Prolunga bassa	
150	E99PRB0	1	Prolunga bassa	
100	E98PRA0	1	Prolunga alta	
150	E99PRA0	1	Prolunga alta	

