



**canali**  
PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA

# canali

**PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA**

**PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA**

**GRIDIRON**<sup>®</sup>  
GRIGLIATI TECNICI

**GRIDIRON spa**

31010 Mareno di Piave (TV) • via E. Fermi (Z.I. Ramera) • ITALY

tel. +39.0438.492.502 r.a • fax +39.0438.492.545

[info@gridiron.it](mailto:info@gridiron.it) • [www.gridiron.it](http://www.gridiron.it)

**GRIDIRON**<sup>®</sup>  
GRIGLIATI TECNICI

**GRIDIRON**<sup>®</sup>  
GRIGLIATI TECNICI





**GRIDIRON**<sup>®</sup>  
GRIGLIATI TECNICI

- **INDICE**
- **AZIENDA**
- **I NUMERI GRIDIRON**
- **LA CANALIZZAZIONE DELLE ACQUE**
- **CALCOLO IDRAULICO**
- **PORTATE**
- **POSA IN OPERA**





# GRIDIRON CANALI

GRIGLIATI TECNICI **PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA**

- PROFILO AZIENDALE
- GRIDIRON NEL MONDO
- LA CANALIZZAZIONE DELLE ACQUE

> 04 pag

## CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

> 13 pag

- CANALI SERIE VIBRO-BASE
  - VIBRO-BASE 100
  - VIBRO-BASE 150
  - VIBRO-BASE 200



### CLASSI DI PORTATA

da	a
A	C

- CANALI SERIE TRADIZIONALE
  - MINI
  - PICCOLO
  - MEDIO
  - GRANDE
  - MAXI

A	C
---	---

- CANALI SERIE R
  - R 122
  - R 150
  - R 210
  - R 265
  - R 315
  - R 365
  - R 495
  - R 595



A	D
---	---

## CANALI IN CEMENTO ARMATO

> 59 pag

- CANALI SERIE K
  - K170
  - K220
  - K270
  - K270 RIBASSATO
  - K350
  - K400



A	F
---	---

- CANALI SERIE C
  - C 500
  - C 600
  - C 700
  - C 800



A	D
---	---

## CANALI IN CEMENTO POLIMERICO

> 81 pag

- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON GRIGLIA A PONTE
  - BASE 100 - MODEL
  - BASE 150
  - BASE 200



A	C
---	---

- CANALI SERIE TRADIZIONALE
  - FLOOR
  - RESIDENCE
  - CITY
  - GARDEN
  - INDUSTRIAL
  - CHANNEL

A	C
---	---

- CANALI PROFESSIONAL CON PROFILO SCHIACCIATO
  - STILL
  - SMART
  - P150
  - P150 RIBASSATO
  - P210
  - P210 RIBASSATO
  - P265
  - P315
  - P365



A	D
---	---

- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CAST-BLOCKING CON PROFILO IN GHISA
  - CAST-BLOCKING 150
  - CAST-BLOCKING 200
  - CAST-BLOCKING 250
  - CAST-BLOCKING 250 RIBASSATO
  - CAST-BLOCKING 350



A	F
---	---

- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON PENDENZA
  - STREAM
  - QUEEN

A	C
---	---

- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO IRON ROAD

A	C
---	---

## SISTEMI DI DRENAGGIO ALTERNATIVI

> 153 pag

- COPERTURE THIN
- POZZETTI PER PONTI WATERTRAP

A	D
---	---

## SISTEMI DI DRENAGGIO ECOSOSTENIBILE

> 177 pag

- CANALI SERIE ENVIRO
  - ENVIRO CHANNEL
- CORDOLI SERIE ENVIRO
  - ENVIRODECK
  - ENVIROKERB
  - ITKERB

A	D
---	---

A	D
---	---

## DATI TECNICI

> 205 pag

- CALCOLI IDRAULICI
- CLASSI DI PORTATA
- ISTRUZIONI DI POSA
- GLOSSARIO
- ESPOSITORE PER CANALI



## IL PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA CANALIZZAZIONE DELLE ACQUE

Azienda leader nel settore del drenaggio delle acque, Gridiron crea e propone soluzioni per la raccolta, il convogliamento e lo scarico di acque meteoriche o indotte. Gridiron crede nell'innovazione, nella ricerca e nello sviluppo di prodotti standard o personalizzati sulle specifiche esigenze del cliente; tutto ciò nel rispetto della sicurezza, della salute e dell'ambiente.

L'organizzazione interna è molto flessibile ed è strutturata per fissare obiettivi, definire le strategie per raggiungerli, controllarne i risultati.

La filosofia aziendale orienta le sue scelte avendo cura di offrire:

- Soddisfazione del cliente per qualità di prodotti, servizi, consulenza, assistenza
- Prezzi in linea con la migliore concorrenza
- Forte impatto nella comunicazione dell'immagine e del brand
- Velocità nell'evasione degli ordini con una flotta di mezzi propri che raggiungono capillarmente la fitta rete di distributori autorizzati



produzione



logistica



consegna rapida



magazzino



qualità





## Gridiron spa nel mondo

### STORIA ED EVOLUZIONE

I soci fondatori sono Giancarlo Zanette e Valentino Pizzol che nel 1979 hanno costituito la Gridiron, società di fatto, poi nel corso degli anni la compagine sociale ha via via cambiato forma fino alla attuale Gridiron Spa controllata dagli stessi inossidabili soci fondatori.

Dalla nascita in una piccola officina alla creazione di una Spa, 5 stabilimenti suddivisi su 50.000 mq di cui 20.000 coperti, 100 tra dipendenti e collaboratori esclusivi, 52 agenti, altre società collegate e controllate.

Lo spirito pionieristico e l'istinto innovativo hanno reso possibile tutto questo.

Dall'anno 2000 i rispettivi figli, Mauro Zanette e Diego Pizzol, hanno dato continuità all'attività di Gridiron, ricalcando le orme dei padri ed apportando ancora maggior entusiasmo e vigore.

### RISORSE

**Gridiron dispone di un prezioso mix di risorse in armonia tra loro**

**Risorse umane:** coesione, dedizione e capacità di operai, impiegati e dirigenti; professionalità e correttezza di collaboratori esterni; partner e fornitori attentamente selezionati.

**Risorse produttive:** materie prime scelte; impianti e macchinari di ultima generazione uniti alla capacità del "mastro artigiano".

**Risorse economiche e finanziarie:** controllo di gestione per garantire sempre indici e margini di solidità e di liquidità tali da produrre con la massima efficacia ed efficienza.

### MERCATI DI RIFERIMENTO

- Edilizia civile
  - Edilizia industriale
  - Cantieristica stradale
  - Cantieristica navale
- ACCIAIO INOX PER I SETTORI:
- Agro-alimentare
  - Enologico
  - Chimico
  - Farmaceutico
  - Minerario
  - Zootecnico etc...

### PRESENZA NEL MONDO

- ITALIA
- REGNO UNITO
- IRLANDA
- ISLANDA
- FRANCIA
- SPAGNA
- PORTOGALLO
- OMAN
- SLOVENIA
- ROMANIA
- MALDIVE
- SEYCHELLES
- NIGERIA
- MAROCCO
- RUSSIA
- GERMANIA
- IRLANDA
- DUBAI
- CIPRO





Antico acquedotto romano (Francia)

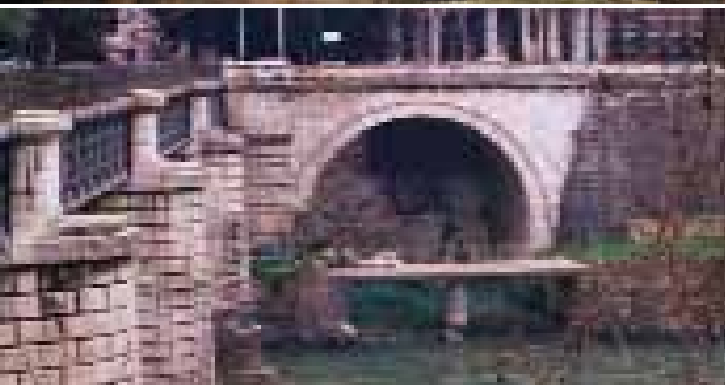
## CANALIZZAZIONE DELLE ACQUE, NELL'ANTICHITÀ...

Da sempre l'uomo ha cercato di raccogliere ed imbrigliare le acque per i propri usi civili e militari. A tutti sono note le imponenti opere idrauliche che hanno contraddistinto lo sviluppo dell'antica Roma come gli acquedotti, mirabolanti opere ingegneristiche, che garantivano l'acqua potabile ad un impero in continua espansione. Meno conosciute, ma per questo non

meno importanti, sono state le fognature romane che hanno potuto garantire l'igienicità dell'Urbe. Si hanno riscontri certi intorno al 616 a.C., quando sotto Tarquinio Prisco, primo Re della dinastia Etrusca, venne realizzata a Roma un'opera imponente di fognature, destinata inizialmente a drenare i terreni paludosi.

Tra tutte queste opere fognarie certamente la Cloaca Massima inizialmente doveva essere un canale a cielo aperto scavato per raccogliere le acque dai corsi d'acqua naturali che scendevano dalle colline, drenando la pianura del Foro Romano e il Velabro, allora acquitrinosi, per riversarle poi nel fiume Tevere. In seguito venne inoltre utilizzato anche per garantire lo scarico fognario della maggior parte dell'abitato cittadino. Questo canale, scavato al disotto del livello del suolo (a circa 12 metri sotto il livello stradale moderno, circa 6 metri sotto il livello stradale antico), venne progressivamente coperto per esigenze di spazio del centro cittadino. Il condotto in alcuni punti ha un'altezza di circa 3 metri (10 piedi romani). Questo condotto fu accuratamente mantenuto in buono stato per tutta l'età imperiale e svolse il suo regolare funzionamento anche molto tempo dopo la data tradizionale della caduta dell'Impero romano nel V secolo d. C. L'antico sbocco della Cloaca Massima, costituito da un arco a triplice ghiera di conci in pietra gabina, tuttora è visibile presso i resti del ponte rotto vicino al ponte Palatino.

◀ Cloaca Massima. Antico sbocco nel fiume Tevere.



## .....CANALIZZAZIONE DELLE ACQUE, AI GIORNI NOSTRI, UN SOSTEGNO...

Dagli antichi romani.....ai giorni nostri. Le molteplici attività dell'uomo moderno richiedono un massiccio utilizzo di acqua potabile che viene contaminata, soprattutto dalle industrie, trasformandola in un rifiuto che viene raccolto dal sistema fognario. L'acqua però non è eterna. Senza di essa l'uomo non può esistere e pertanto non possiamo inquinare senza curarci di come possiamo recuperarla nella sua qualità originaria. Per questa ragione è molto importante il riutilizzo delle acque reflue depurate. Ci sono infatti usi per i quali la qualità dell'acqua può non essere essenziale come nei cicli industriali, per l'irrigazione delle coltivazioni agricole o per lavare le sedi stradali. Per questi scopi, che pure richiedono grandi quantità d'acqua, può essere sufficiente utilizzare acqua "riciclata" molto meno costosa di quella che è stata sottoposta ad un trattamento di potabilizzazione. L'attuale legislazione (D.Lgs. 152/2006) impone l'obiettivo del risparmio idrico per tutti coloro che gestiscono o utilizzano la risorsa idrica, adottando le adeguate misure necessarie per l'eliminazione degli sprechi e la riduzione dei consumi e incrementando il riciclo ed il riutilizzo, anche mediante l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili. Un esempio concreto di risparmio idrico ci viene dall'acqua piovana che "lavando" l'aria dai suoi inquinanti non è adatta per essere bevuta ma se adeguatamente "incanalata" e sottoposta a semplici trattamenti come la dissabbiatura e la disoleazione, può essere raccolta in un adeguato vaso e facilmente riutilizzata.

Un caso particolare poi sono le canalizzazioni realizzate per le rogge cittadine quando queste devono rimanere in "vista". In questi casi è importante che venga sempre garantita: estetica-funzionalità idraulica-facilità manutentiva-sicurezza viaria-contemporanea raccolta stradale delle acque piovane. Anche in questi casi alla fine del percorso l'acqua della roggia può essere accumulata in un adeguato impianto di "prima pioggia" per poi essere scaricata nel corpo d'acqua superficiale (tor-

rente, fiume, lago, etc.) o parzialmente recuperata per tutti gli usi necessari al buon uso della comunità (irrigazione giardini, lavaggi stradali, vasche antincendio, etc.). Canale grigliato della Gridiron. Incanalamento del Rio Dervichel a Trento.....canalizzazione delle acque, continuità della vita. Il ruolo fondamentale dell'acqua nei diversi aspetti della vita richiede la capacità di concepire l'acqua come risorsa da gestire nel rispetto degli equilibri naturali.

Canale grigliato della Gridiron. Incanalamento del Rio Dervichel a Trento







L'emergenza idrica riguarda il mondo intero; la carenza dell'acqua, che per la maggior parte dell'Italia è un problema dei soli mesi estivi, per il pianeta può divenire una catastrofe. L'acqua dolce disponibile non basta per gli usi cui è destinata: principalmente per l'agricoltura, ma anche per la produzione industriale e l'uso domestico.

Oggi nel mondo sono più di 200 milioni le persone che non possono usufruire con continuità dell'acqua potabile: tutto ciò non è dovuto solo ad una reale mancanza materiale, ma anche ad una cattiva distribuzione e ad un pessimo utilizzo; infatti, quasi il 55% dell'acqua destinata all'irrigazione e un terzo di quella per l'uso domestico e la produzione industriale va persa a causa dell'inefficiente distribuzione; il 60% delle grandi città europee sfrutta eccessivamente le proprie riserve idriche (a dimostrazione che questo non è solo un problema dei paesi in via di sviluppo).

L'acqua copre i tre quarti del pianeta, ma il 97,5% di questa è salata e il 2,5%, benché dolce, è per lo più inutilizzabile perché confinata in ghiacciai o intrappolata in falde sotterranee. Quindi solo un'esigua parte di tutta quest'acqua è a disposizione dell'umanità. L'acqua non è un semplice composto chimico da usare, ma il risultato dell'interazione tra complessi ed eterogenei sistemi ambientali tra cui l'aria, il suolo e l'uomo. Risulta quindi necessario utilizzare delle metodologie e/o tecnologie estremamente specialistiche che permettano di ottenere la migliore conoscenza del ciclo idrogeologico per la salvaguardia di una risorsa primaria che ha garantito da sempre l'evoluzione della civiltà.

Dott. Ing. **Mauro Trevisan**  
(Gestione del servizio idrico integrato regione Friuli Venezia Giulia)





# CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

- CANALI SERIE VIBRO-BASE
- CANALI SERIE TRADIZIONALE
- CANALI SERIE R



CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

# SERIE VIBRO-BASE



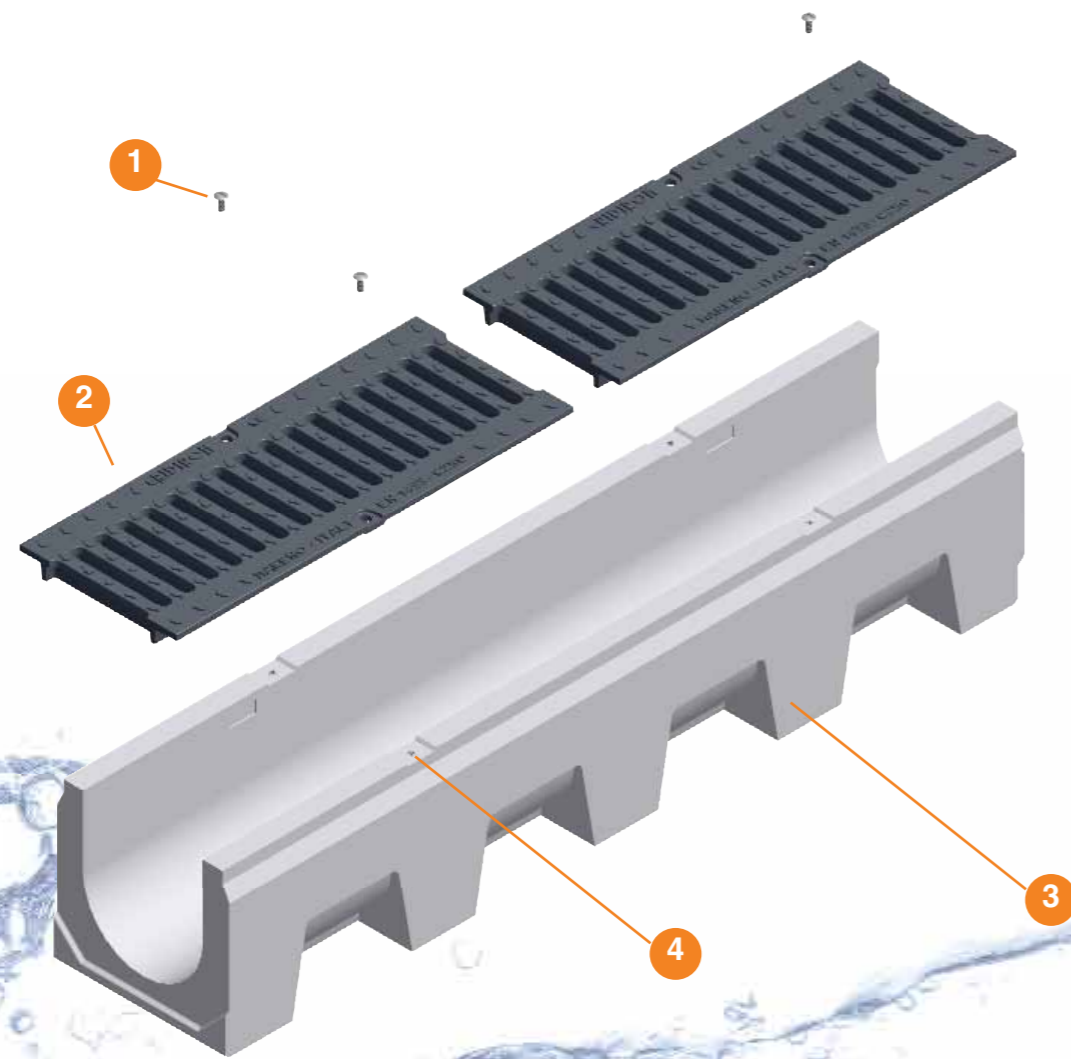
- VIBRO - BASE 100
- VIBRO - BASE 150
- VIBRO - BASE 200



PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA



# CANALI SERIE VIBRO-BASE, COMPONENTI E SCHEDA TECNICA



- 1** Viti di bloccaggio in acciaio
- 2** Griglie in ghisa GJS500-7 provviste di tacche in rilievo sulla parte inferiore
- 3** Canale vibrocompresso
- 4** Boccole filettate

## CANALI SERIE VIBRO-BASE,

**A NORMATIVA UNI-EN 1433:2008**

La nuova generazione di canali vibrocompressi SERIE VIBRO-BASE GRIDIRON, è il risultato di una attenta ed accurata progettazione. Introduce innovazione e perfezione al settore delle canalizzazioni pur mantenendo dei costi ridotti e posizionandosi nella fascia economica della gamma.

Il calcestruzzo vibrocompresso, ottenuto dalla miscelazione di inerti di fiume e cemento 425 certificati, uniti alle modalità produttive di vibrazione e compressione, conferiscono ai canali SERIE VIBRO-BASE

elevata resistenza alla compressione ( $R_{ck} > 45 \text{ N/mm}^2$ ), ai cicli gelo e disgelo, all'erosione climatica e a quella meccanica.

Le griglie in ghisa GJS500-7 alloggiato direttamente sul bordo del canale vengono bloccate con una vite in acciaio inox, al fine di distribuire uniformemente le sollecitazioni create dal passaggio dei veicoli garantendo inoltre stabilità e silenziosità.

La classificazione ed il controllo sono conformi alla normativa Europea **UNI-EN1433:2008**.

Tutti i canali SERIE VIBRO-BASE devono essere messi in opera secondo le istruzioni di posa di seguito riportate. Per facilitare questa operazione GRIDIRON ha realizzato su ogni fianco del manufatto quattro rientranze che migliorano l'ancoraggio al rinfiacamento e soprattutto permettono, mediante l'utilizzo di apposita attrezzatura, di posizionarlo facilmente, di ridurre lo sforzo e il tempo di applicazione.



Le testate dei canali sono realizzate con incastrici maschio-femmina aventi, nel lato interno, una sede che ne permette la loro sigillatura. Si consiglia l'impiego di sigillante siliconico a reticolazione neutra (modello Sitol Silicon Pavimento-Torggler).



Le griglie in ghisa bloccate al canale sono provviste nella parte inferiore di due tacche in rilievo, le quali alloggiando nelle relative bugne di riferimento ricavate sul bordo del canale ne impediscono il movimento longitudinale.





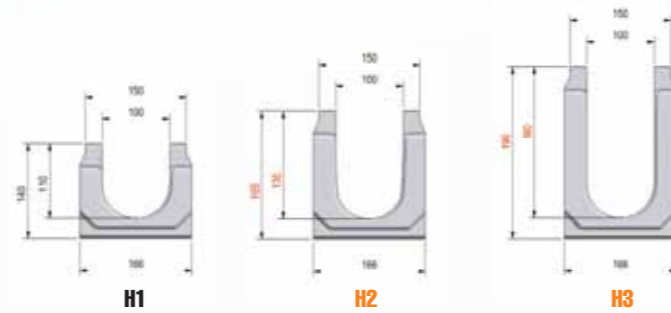
CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

# SERIE VIBRO-BASE

## VIBRO-BASE 100

Larghezza griglia 150 mm

Canale in cemento vibrocompresso.  
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.

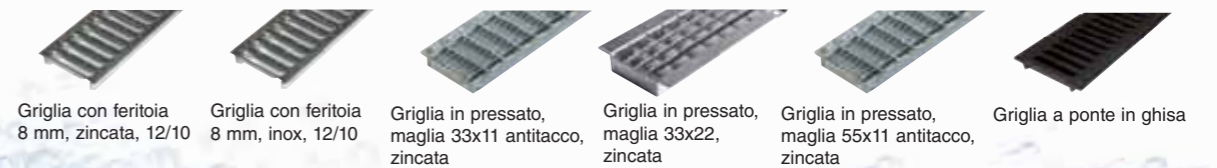


NB: le misure in giallo indicano le altezze disponibili solo su richiesta



## Canale Vibro-Base 100 completo di griglia

Larghezza griglia 150 mm



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4F00S	Canale in cemento vibrocompresso H1	100	99	27,74	42
	4F01S	Canale in cemento vibrocompresso H2	100	124	31,17	42
	4F02S	Canale in cemento vibrocompresso H3	100	149	33,60	42
500	4F05S	Canale in cemento vibrocompresso H1	100	99	13,87	sfuso
	4F06S	Canale in cemento vibrocompresso H2	100	124	15,92	sfuso
	4F07S	Canale in cemento vibrocompresso H3	100	149	16,80	sfuso

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
1000	4F00SGL	Canale completo di griglia autobloccante a ponte in lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm 12/10	30,11	A
	4F00SGLI	Canale completo di griglia autobloccante a ponte in lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm 12/10	30,93	
	4F00SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 33x22 zincata a caldo	30,49	
	4F00SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	31,04	B
	4F00SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x22 zincata a caldo	31,75	
	4F00SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	31,54	
	4F00SGS	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7 a ponte	35,36	C
500	4F05SGL	Canale completo di griglia a ponte in lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm 12/10	15,10	A
	4F05SGLI	Canale completo di griglia a ponte in lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm 12/10	15,46	
	4F05SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 33x22 zincata a caldo	15,25	
	4F05SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	15,52	B
	4F05SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x22 zincata a caldo	15,88	
	4F05SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	15,77	
	4F05SGS	Canale completo di griglia in ghisa GJS500-7 a ponte	17,68	C
	4510K	Kit di ancoraggio della griglia al canale	0,024	

BLOCCAGGIO GRIGLIA



Kit di ancoraggio della griglia al canale



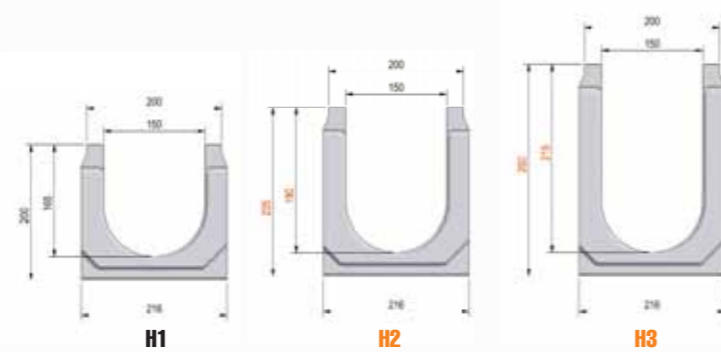
CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

# SERIE VIBRO-BASE

## VIBRO-BASE 150

Larghezza griglia 200 mm

Canale in cemento vibrocompresso. La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



NB: le misure in giallo indicano le altezze disponibili solo su richiesta



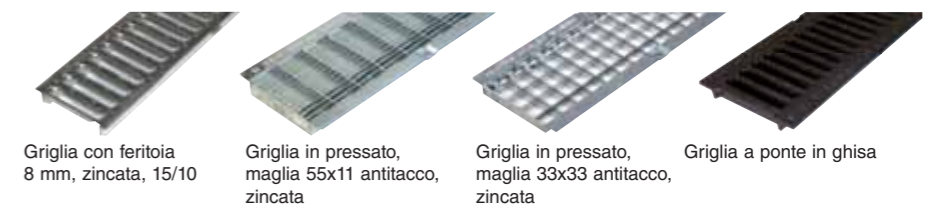
Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4F10S	Canale in cemento vibrocompresso H1	150	223	43,62	25
	4F11S	Canale in cemento vibrocompresso H2	150	261	46,85	25
	4F12S	Canale in cemento vibrocompresso H3	150	298	48,35	25
500	4F15S	Canale in cemento vibrocompresso H1	150	223	21,81	sfuso
	4F16S	Canale in cemento vibrocompresso H2	150	261	23,43	sfuso
	4F17S	Canale in cemento vibrocompresso H3	150	298	24,20	sfuso

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)



## Canale Vibro-Base 150 completo di griglia

Larghezza griglia 200 mm



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
1000	4F10SGL	Canale completo di griglia autobloccante a ponte in lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm 15/10	47,17	A
	4F10SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	47,15	
	4F10SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	47,80	B
	4F10SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	48,60	
	4F10SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	49,15	C
	4F10SGS	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7 a ponte	55,96	
500	4F15SGL	Canale completo di griglia a ponte in Lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm 15/10	23,59	A
	4F15SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	23,58	
	4F15SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	23,90	B
	4F15SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	24,30	
	4F15SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	24,58	C
	4F15SGS	Canale completo di griglia in ghisa GJS500-7 a ponte	27,98	
	4510K	Kit di ancoraggio della griglia al canale	0,024	

### BLOCCAGGIO GRIGLIA



Kit di ancoraggio della griglia al canale



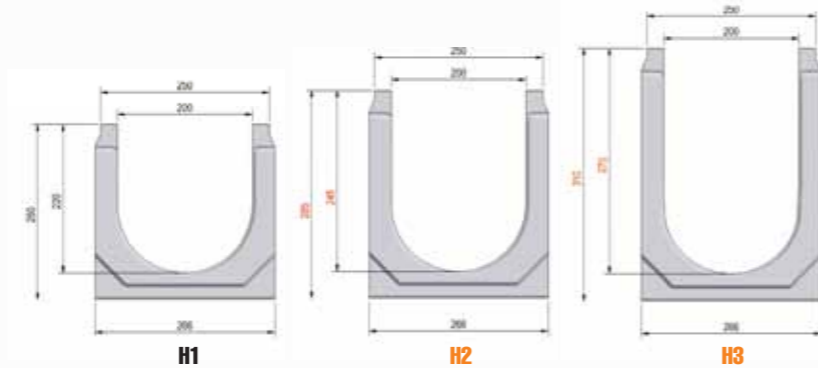
CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

# SERIE VIBRO-BASE

## VIBRO-BASE 200

Larghezza griglia 250 mm

Canale in cemento vibrocompresso.  
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



NB: le misure in giallo indicano le altezze disponibili solo su richiesta

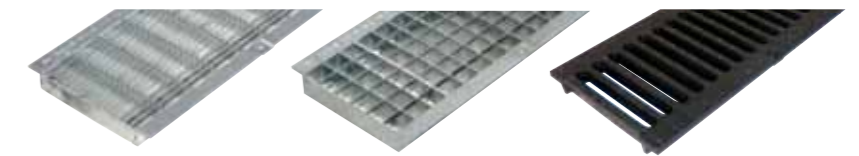


Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4F20S	Canale in cemento vibrocompresso H1	200	397	60,50	16
	4F21S	Canale in cemento vibrocompresso H2	200	447	62,03	16
	4F22S	Canale in cemento vibrocompresso H3	200	497	63,55	16
<b>500</b>	4F25S	Canale in cemento vibrocompresso H1	200	397	30,25	sfuso
	4F26S	Canale in cemento vibrocompresso H2	200	447	31,12	sfuso
	4F27S	Canale in cemento vibrocompresso H3	200	497	31,78	sfuso



## Canale Vibro-Base 200 completo di griglia

Larghezza griglia 250 mm



Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia a ponte in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4F20SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	66,03	A
	4F20SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	66,96	
	4F20SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo	67,64	B
	4F20SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	68,16	
	4F20SGS	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7 a ponte	81,86	C
<b>500</b>	4F25SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	33,02	A
	4F25SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	33,48	
	4F25SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo	33,82	B
	4F25SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	34,08	
	4F25SGS	Canale completo di griglia in ghisa GJS500-7 a ponte	40,93	C
	4510K	Kit di ancoraggio della griglia al canale	0,024	



Kit di ancoraggio della griglia al canale

BLOCCAGGIO GRIGLIA









CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

# SERIE TRADIZIONALE

- MINI
- PICCOLO
- MEDIO
- GRANDE
- MAXI



## CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO SERIE TRADIZIONALE

La qualità dei canali in cemento vibrato Gridiron, riconosciuta negli oltre 25 anni di lavoro aziendale, ha ora raggiunto livelli ottimali.

All'alta qualità del manufatto prodotto con le migliori materie prime, va associata l'ampia gamma di griglie di copertura in pressato, in elettrosaldato, in ghisa e in acciaio inox per soddisfare ogni specifica esigenza.



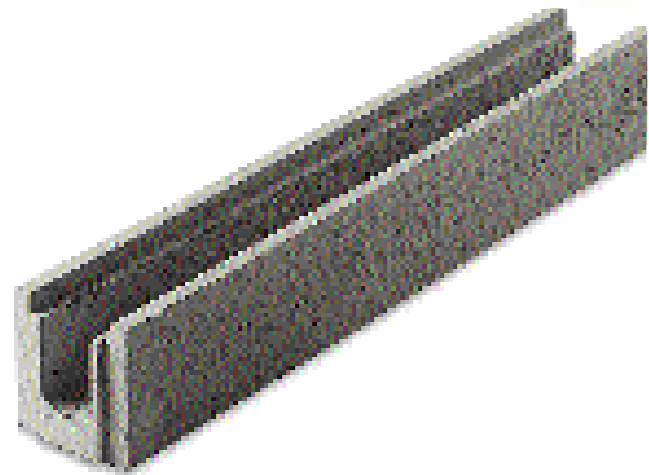
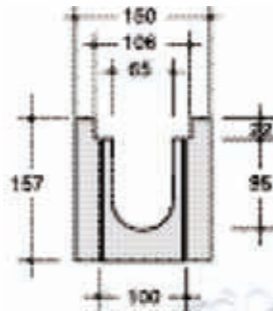
CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

# SERIE TRADIZIONALE

## Mini

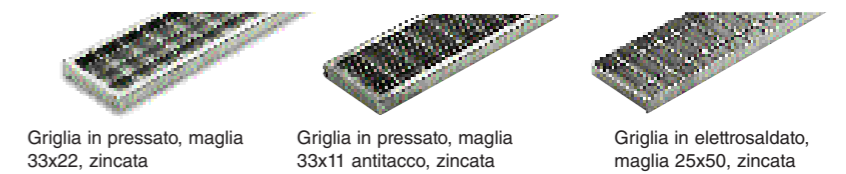
Larghezza griglia 100 mm

Canale in cemento vibrato.  
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



## Griglie abbinate al canale Mini

Larghezza griglia 100 mm



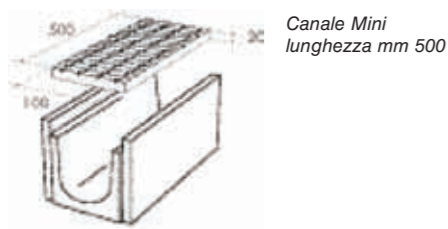
Griglia in pressato, maglia 33x22, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x11 antitacco, zincata

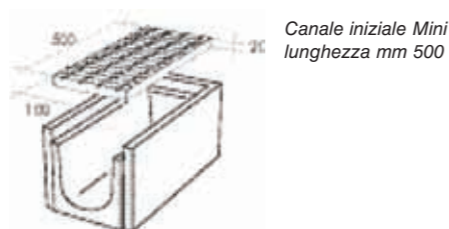
Griglia in elettrosaldato, maglia 25x50, zincata

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4H00S	Mini canale in cemento vibrocompresso	65	62	34,12	42
<b>500</b>	4H02S	Mini canale in cemento vibrocompresso	65	62	20,46	sfuso
	4H10S	Mini canale iniziale in cemento vibrocompresso	65	62	21,98	sfuso

### ACCESSORI PER CANALE MINI 100



Canale Mini lunghezza mm 500



Canale iniziale Mini lunghezza mm 500

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4501GP	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x22 zincata a caldo	2,11	B
	4501GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	2,71	B
	4501G	Griglia in elettrosaldato 20x3 25x50 zincato a caldo	3,21	C
<b>500</b>	4502GP	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x22 zincata a caldo	1,00	B
	4502GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	1,33	B
	4502G	Griglia in elettrosaldato 20x3 25x50 zincato a caldo	1,72	C

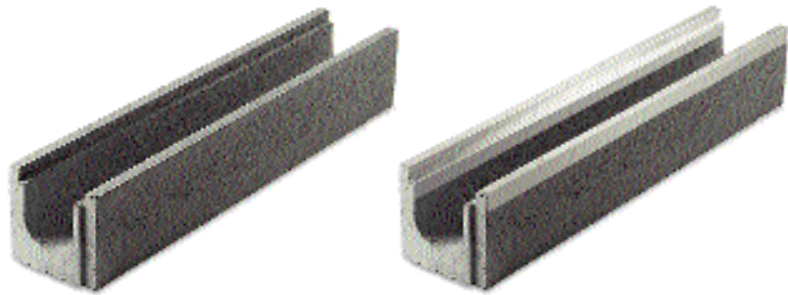
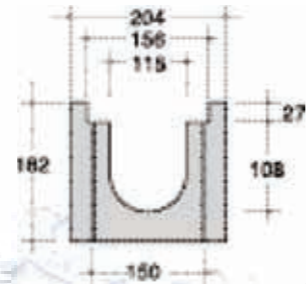


# CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO SERIE TRADIZIONALE

## Piccolo Larghezza griglia 150 mm

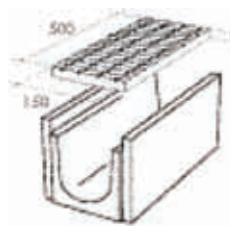
Canale in cemento vibrato senza profili e con profili zincati.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.

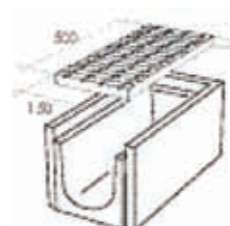


Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4L00S	Piccolo canale in cemento vibrocompressato	115	124	50,50	24
	4S00S	Piccolo canale in cemento vibrocompressato con profili zincati	115	124	49,68	24
<b>500</b>	4L02S	Piccolo canale in cemento vibrocompressato	115	124	25,48	sfuso
	4LI0S	Piccolo canale iniziale in cemento vibrocompressato	115	124	28,36	sfuso

### ACCESSORI PER CANALE PICCOLO 150



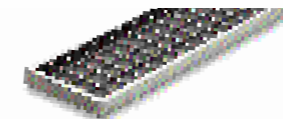
Canale Piccolo lunghezza mm 500



Canale iniziale Piccolo lunghezza mm 500



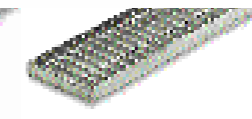
## Griglie abbinate al canale Piccolo Larghezza griglia 150 mm



Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata



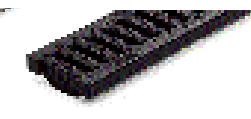
Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata



Griglia in elettrosaldato maglia 25x76, zincata

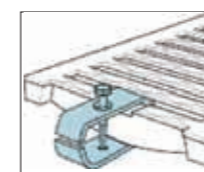


Griglia in acciaio inox AISI 304, maglia 25x25



Griglia in ghisa

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4601GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	3,07	B
	4601GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	3,62	B
	4601G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	4,68	C
	6051	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	3,86	B
<b>500</b>	4602GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	1,53	B
	4602GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	1,80	B
	4602G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	2,72	C
	6056	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	1,93	B
	4L09GG	Griglia in ghisa G25	9,46	C
	S4L01GG	Giunto per griglie in ghisa	0,21	



Giunto per griglie in ghisa

### ACCESSORI PER GRIGLIA

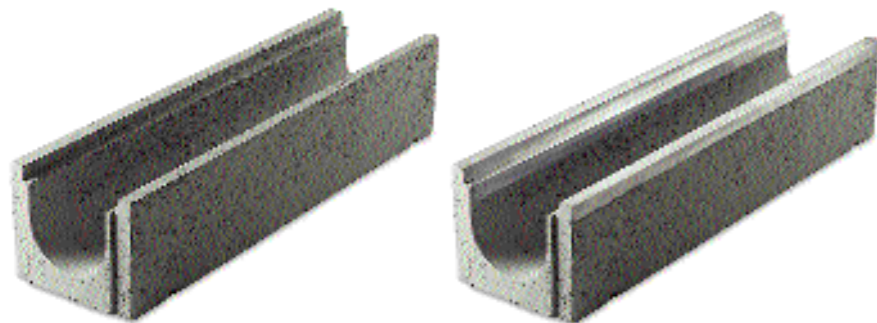
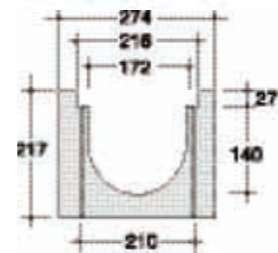


# CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO SERIE TRADIZIONALE



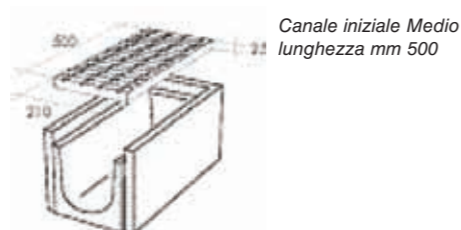
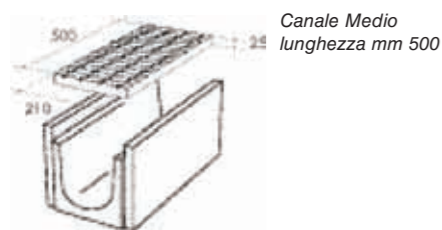
**Medio**  
Larghezza griglia 210 mm

Canale in cemento vibrato senza profili e con profili zincati.  
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.

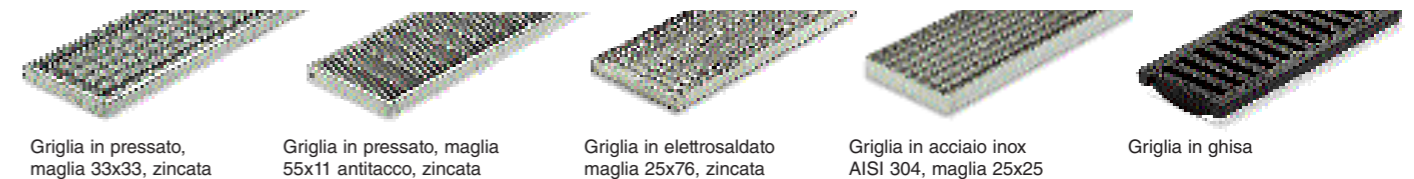


Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4M00S	Medio canale in cemento vibrocompressso	172	240	73,80	15
	4U00S	Medio canale in cemento vibrocompressso con profili zincati	172	240	74,86	15
<b>500</b>	4M02S	Medio canale in cemento vibrocompressso	172	240	38,78	sfuso
	4MI0S	Medio canale iniziale in cemento vibrocompressso	172	240	44,62	sfuso

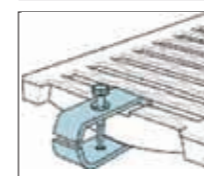
## ACCESSORI PER CANALE MEDIO 210



**Griglie abbinate al canale Medio**  
Larghezza griglia 210 mm



Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4701GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	4,12	B
	4701GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	4,91	A
	4701G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	6,04	C
	6052	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	5,09	B
<b>500</b>	4702GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	2,06	B
	4702GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	2,39	A
	4702G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	3,16	C
	6057	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	2,59	B
	4M09GG	Griglia in ghisa G25	13,62	C
	S4L01GG	Giunto per griglie in ghisa	0,21	



Giunto per griglie in ghisa

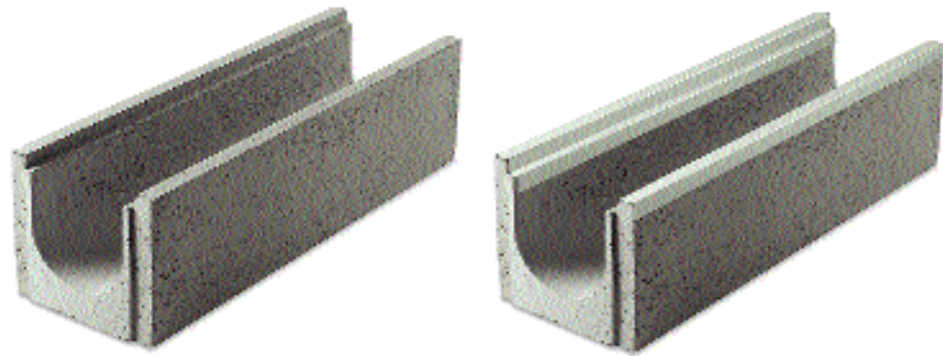
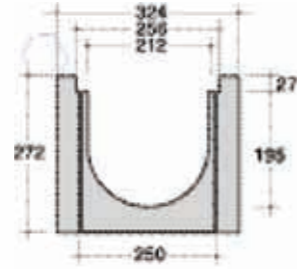
## ACCESSORI PER GRIGLIA



# CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO SERIE TRADIZIONALE

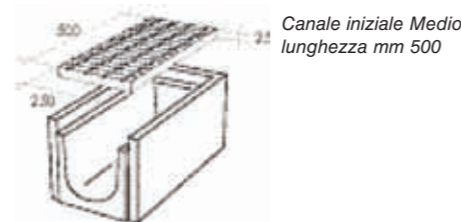
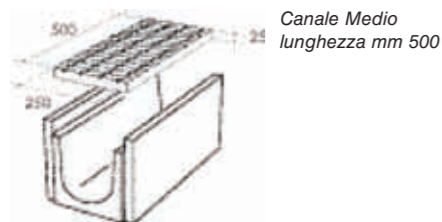
**Grande**  
Larghezza griglia 250 mm

Canale in cemento vibrato senza profili e con profili zincati.  
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.

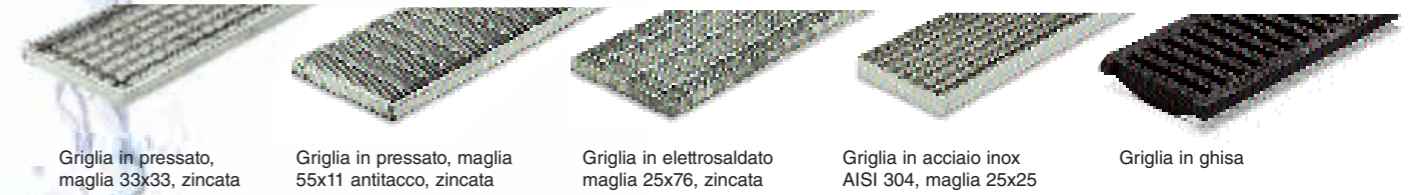


Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4P00S	Grande canale in cemento vibrocompressato	212	413	112,96	12
	4V00S	Grande canale in cemento vibrocompressato con profili zincati	212	413	114,70	12
<b>500</b>	4P02S	Grande canale in cemento vibrocompressato	212	413	53,96	sfuso
	4PI0S	Grande canale iniziale in cemento vibrocompressato	212	413	61,40	sfuso

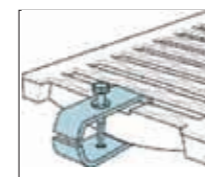
## ACCESSORI PER CANALE GRANDE 250



## Griglie abbinare al canale Grande Larghezza griglia 250 mm



Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4801GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	4,71	A
	4801GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	5,82	A
	4801G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	6,94	C
	6053	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	5,86	B
<b>500</b>	4802GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	2,37	A
	4802GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	2,91	A
	4802G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	4,35	C
	6058	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	2,93	B
	4P09GG	Griglia in ghisa G25	14,19	C
	S4L01GG	Giunto per griglie in ghisa	0,21	



Giunto per griglie in ghisa

## ACCESSORI PER GRIGLIA



CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

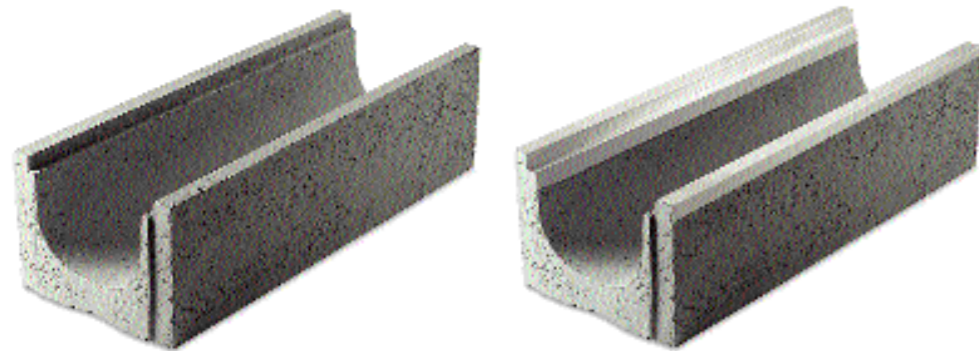
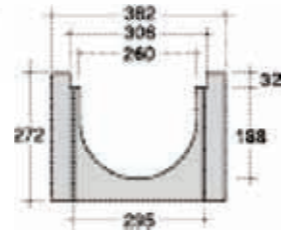
# SERIE TRADIZIONALE



## Maxi

Larghezza griglia 300 mm

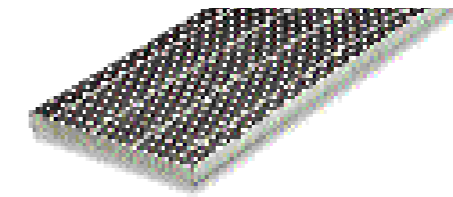
Canale in cemento vibrato senza profili e con profili zincati.  
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



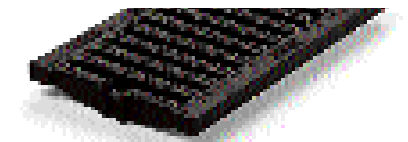
Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4Q00S	Maxi canale in cemento vibrocompresso	260	460	131,14	8
	4Z00S	Maxi canale in cemento vibrocompresso con profili zincati	260	460	132,54	8
<b>500</b>	4Q02S	Maxi canale in cemento vibrocompresso	260	460	66,92	sfuso
	4Q10S	Maxi iniziale in cemento vibrocompresso	260	460	76,46	sfuso

## Griglie abbinate al canale Maxi


Larghezza griglia 300 mm



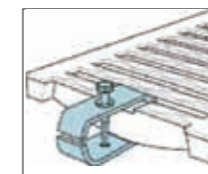
Griglia in elettrosaldato maglia 22x76, zincata



Griglia in ghisa

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4Q01G	Griglia in elettrosaldato 30x4 22x76 zincata a caldo	14,16	C 
	4Q02G	Griglia in elettrosaldato 30x4 22x76 zincata a caldo	7,12	
<b>500</b>	4Q09GG	Griglia in ghisa G25	19,30	
	S4L01GG	Giunto per griglie in ghisa	0,21	

### ACCESSORI PER GRIGLIA



Giunto per griglie in ghisa







GRIDIRON  
INGEGNERIA TECNICA

CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

**SERIE R**



- R 122
- R 150
- R 210
- R 265
- R 315
- R 365
- R 495
- R 595



**PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA**





## CANALI SERIE R, NEW GENERATION

A NORMATIVA UNI-EN 1433:2008

La nuova generazione di canali vibrocompressi SERIE R GRIDIRON, è il risultato di una attenta ed accurata progettazione, introducendo così innovazione e perfezionamento al settore delle canalizzazioni.

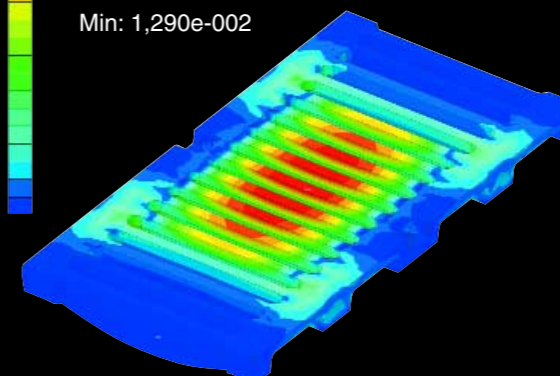
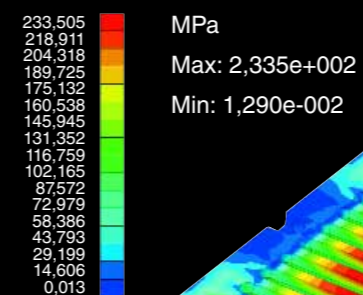
Il calcestruzzo vibrocompresso, ottenuto dalla miscelazione di inerti di fiume e cemento 425 certificati, uniti alle modalità produttive di vibrazione e compressione, conferiscono ai canali SERIE R elevata resistenza alla compressione ( $R_{cK} > 45 \text{N/mm}^2$ ), ai cicli gelo e disgelo, all'erosione climatica e a quella meccanica.

Le griglie in ghisa GJS500-7 alloggiare su profili in

acciaio zincato, vengono bloccate con un particolare fissaggio meccanico in modo tale da creare un corpo unico con il manufatto, al fine di distribuire uniformemente le sollecitazioni create dal passaggio dei veicoli garantendo inoltre stabilità e silenziosità.

La classificazione ed il controllo sono conformi alla normativa Europea UNI-EN1433:2008.

### SOLLECITAZIONE EQUIVALENTE

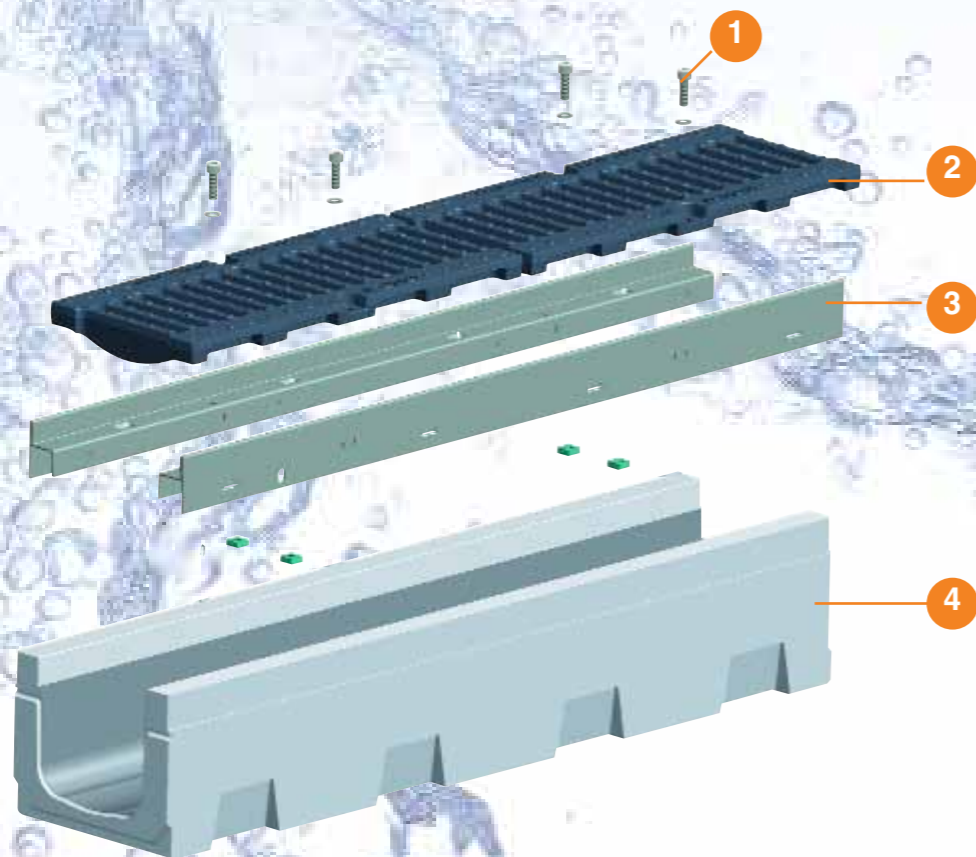


Tutti i canali GRIDIRON completi di griglia in ghisa GJS500-7, sono progettati e realizzati utilizzando strumenti software all'avanguardia.

Test di laboratorio vengono periodicamente eseguiti per certificarne la validità in base alla normativa UNI-EN 1433:2008.



# CANALI SERIE R, COMPONENTI E SCHEDA TECNICA

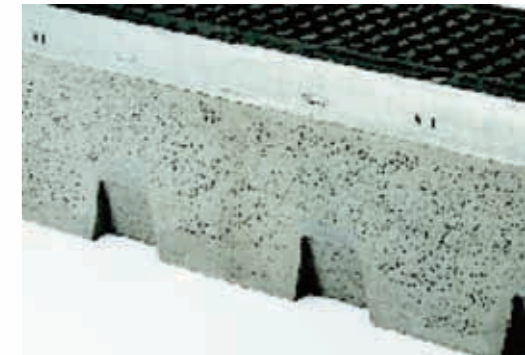


- 1 Viti e dadi di bloccaggio in acciaio
- 2 Griglie in ghisa GJS500-7 provviste di tacche in rilievo sulla parte inferiore
- 3 Profili in acciaio zincato ancorati lateralmente e con zanche
- 4 Canale vibrocompreso

Sistema di fissaggio di progettazione GRIDIRON: zanca ancorata nel calcestruzzo con sede per alloggiamento del dado nel quale viene inserita la vite



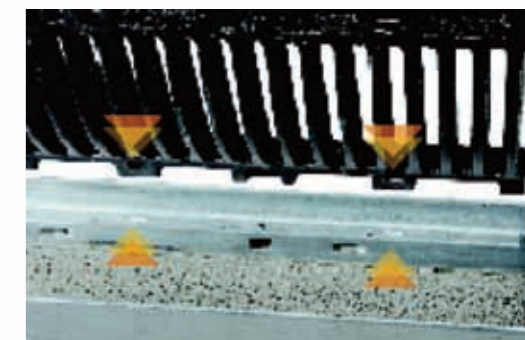
Tutti i canali SERIE R devono essere messi in opera secondo le istruzioni di posa di seguito riportate. Per facilitare questa operazione GRIDIRON ha realizzato su ogni fianco del manufatto quattro rientranze che migliorano l'ancoraggio al rinfiamento e soprattutto permettono, mediante l'utilizzo di apposita attrezzatura, di posizionarlo facilmente, di ridurre lo sforzo e il tempo di applicazione.



Le testate dei canali sono realizzate con incastri maschio-femmina aventi, nel lato interno, una sede che ne permette la loro sigillatura. Si consiglia l'impiego di sigillante silicico a reticolazione neutra (modello Sitol Silicon Pavimento-Torggler). Per garantire un perfetto accoppiamento le stesse sono state smussate nella parte inferiore ovviando così all'accumulo di materiale di posa che normalmente si crea, nel momento di accostamento, strisciando sul sottofondo.



Le griglie in ghisa bloccate al canale sono provviste nella parte inferiore di quattro tacche in rilievo, le quali alloggiando nelle relative bugne di riferimento ricavate sul profilo salvabordo ne impediscono il movimento longitudinale.



I profili sono in acciaio zincato ed ancorati al canale mediante fissaggi laterali e con particolari zanche di progettazione GRIDIRON, nelle quali viene alloggiato il dado filettato atto a ricevere la vite. Questo importante accorgimento, non essendo direttamente filettato il profilo, permette di sostituire facilmente il dado qualora la filettatura si usurasse.





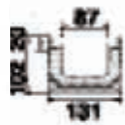
CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO  
**SERIE R**

**R122**

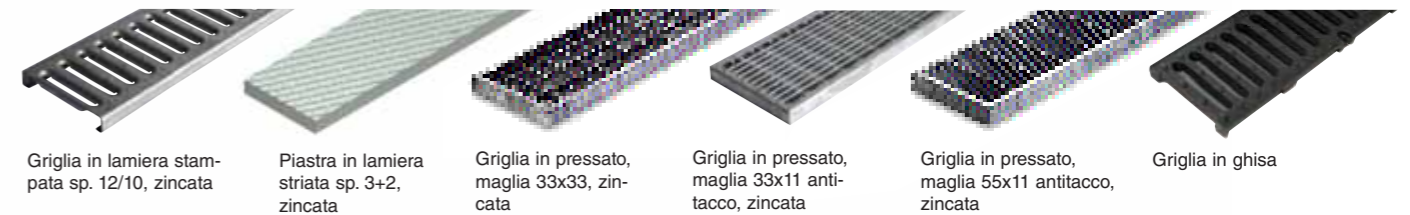
Larghezza griglia 122 mm

Canale in cemento vibrocompreso con profili salvabordo zincati.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



**Canale R122 completo di griglia**  
Larghezza griglia 122 mm



Griglia in lamiera stampata sp. 12/10, zincata

Piastra in lamiera striata sp. 3+2, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x11 antitacco, zincata

Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

Griglia in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione acqua mm	Passaggio	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4R00S	Canale R122 in cemento vibrocompreso additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	87	45	15,81	56

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4R00SGL	Canale completo di griglia in lamiera stampata bordata a "C" sp. 12/10 zincata a caldo	17,61	A
	4R00SGPB	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	18,20	B
	4R00SGP	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	18,38	C
	4R00SGPA	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	23,81	
	4R00SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	21,79	
	4R00SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	26,04	

**BLOCCAGGIO GRIGLIA**



Ancoraggio per griglia zincata



CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

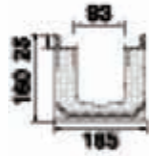
# SERIE R

## R150

Larghezza griglia 150 mm

Canale in cemento vibrocompresso con profili salvabordo zincati.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



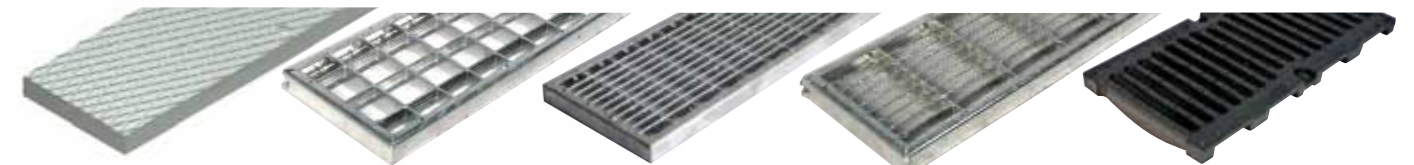
Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4R01S	Canale R150 in cemento vibrocompresso additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	93	90	34,36	36

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)



## Canale R150 completo di griglia

Larghezza griglia 150 mm



Piastra in lamiera striata sp. 3+2, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x11 antitacco, zincata

Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

Griglia in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
1000	4R01SGPB	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	38,15	B
	4R01SGP	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	38,08	C
	4R01SGPA	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	38,68	C
	4R01SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	45,26	D
	4R01SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	50,74	D

### BLOCCAGGIO GRIGLIA



Ancoraggio per griglia zincata



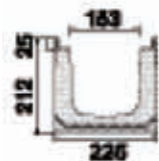
# CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO SERIE R

## R210

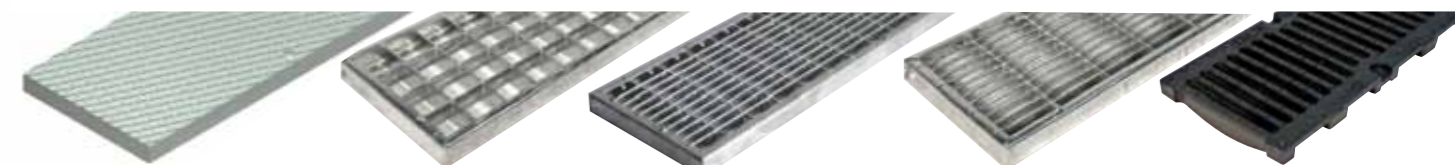
Larghezza griglia 210 mm

Canale in cemento vibrocompressato con profili salvabordo zincati.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



## Canale R210 completo di griglia Larghezza griglia 210 mm



Piastra in lamiera striata sp. 3+2, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x11 antitacco, zincata

Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

Griglia in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4R02S	Canale R210 in cemento vibrocompressato additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	153	215	49,88	20

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
1000	4R02SGPB	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	54,94	B
	4R02SGP	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	54,65	C
	4R02SGPA	Canale completo di griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	55,38	C
	4R02SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	64,28	D
	4R02SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	76,58	D



Ancoraggio per griglia zincata

BLOCCAGGIO GRIGLIA



CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

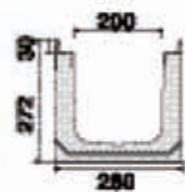
# SERIE R

## R265

Larghezza griglia 265 mm

Canale in cemento vibrocompresso con profili salvabordo zincati.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



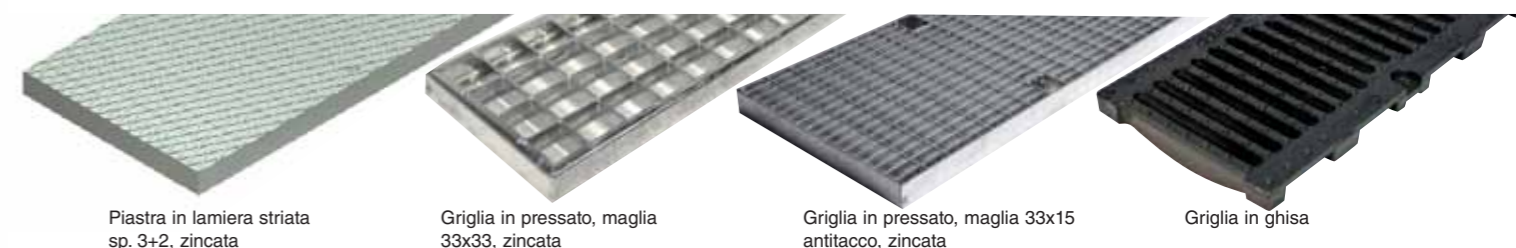
Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4R03S	Canale R265 in cemento vibrocompresso additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	200	376	72,58	16

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)



### Canale R265 completo di griglia

Larghezza griglia 265 mm



Piastra in lamiera striata sp. 3+2, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x15 antitacco, zincata

Griglia in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
1000	4R03SGP	Canale completo di griglia in pressato 30x3-10x2 33x33 zincata a caldo	80,56	C
	4R03SGPA	Canale completo di griglia in pressato 30x3-10x2 33x15 antitacco zincata a caldo	83,12	
	4R03SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	91,82	D
	4R03SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	109,82	



Ancoraggio per griglia zincata

**BLOCCAGGIO GRIGLIA**



CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

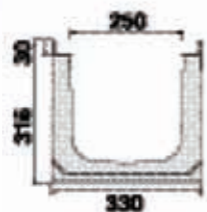
# SERIE R

## R315

Larghezza griglia 315 mm

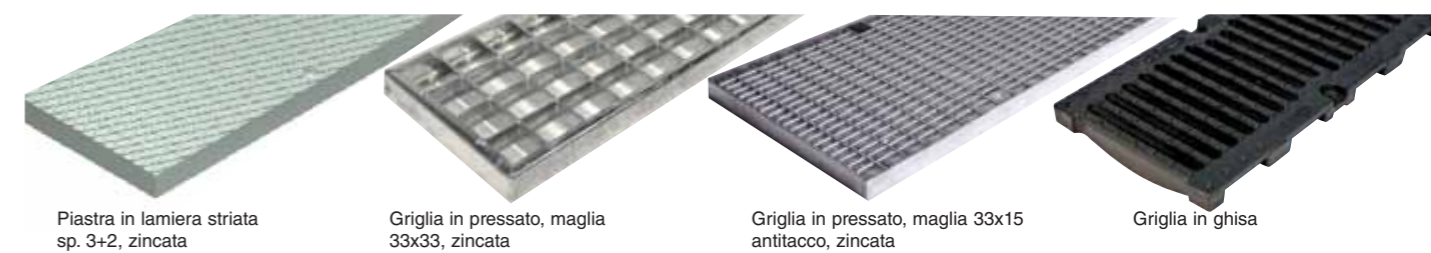
Canale in cemento vibrocompresso con profili salvabordo zincati.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



## Canale R315 completo di griglia

Larghezza griglia 315 mm



Piastra in lamiera striata sp. 3+2, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x15 antitacco, zincata

Griglia in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4R04S	Canale R315 in cemento vibrocompresso additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	250	562	79,30	9

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
1000	4R04SGP	Canale completo di griglia in pressato 30x4-10x3 33x33 zincata a caldo	104,65	C
	4R04SGPA	Canale completo di griglia in pressato 30x4-10x3 33x15 antitacco zincata a caldo	106,62	
	4R04SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	108,44	D
	4R04SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	145,04	



Ancoraggio per griglia zincata

BLOCCAGGIO GRIGLIA



CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO

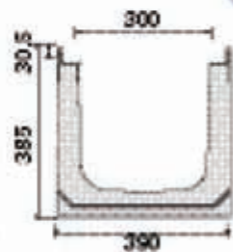
# SERIE R

## R365

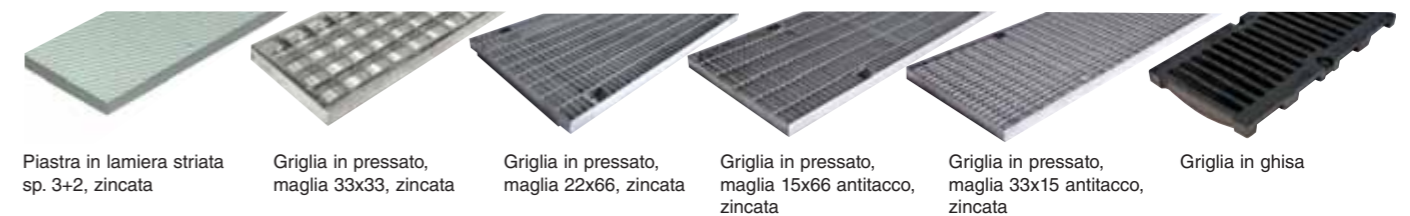
Larghezza griglia 365 mm

Canale in cemento vibrocompresso con profili salvabordo zincati.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



**Canale R365 completo di griglia**  
Larghezza griglia 365 mm



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4R05S	Canale R365 in cemento vibrocompresso additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	300	835	128	9

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4R05SGP	Canale completo di griglia in pressato 30x5-10x3 33x33 zincata a caldo	146,72	C
	4R05SGPB	Canale completo di griglia in pressato 30x5-10x3 33x15 antitacco zincata a caldo	149,10	
	4R05SGPC	Canale completo di griglia in pressato 30x5-10x3 22x66 zincata a caldo	151,22	
	4R05SGPA	Canale completo di griglia in pressato 30x4-10x3 15x66 antitacco zincata a caldo	153,58	D
	4R05SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	163,84	
	4R05SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	169,74	



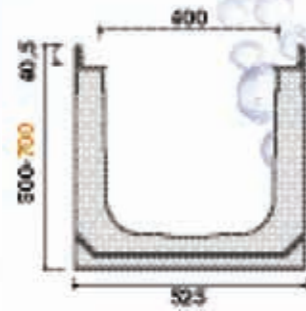
## CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO SERIE R

### R495

Larghezza griglia 495 mm

Canale in cemento vibrocompreso con profili salvabordo zincati.

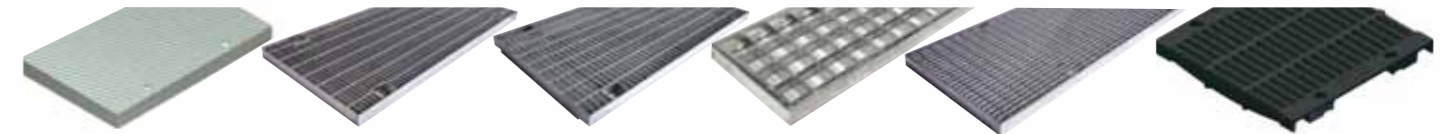
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



**N.B.:** Le misure in giallo indicano le altezze disponibili solo su richiesta



**Canale R495 completo di griglia**  
Larghezza griglia 495 mm



Piastra in lamiera striata sp. 3+2, zincata

Griglia in pressato, maglia 15x66 antitacco, zincata

Griglia in pressato, maglia 22x66, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x15 antitacco, zincata

Griglia in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4R10SGPC	Canale completo di griglia in pressato 40x5-10x4 33x33 zincata a caldo	260,88	C
	4R10SGPB	Canale completo di griglia in pressato 40x5-10x4 33x15 antitacco zincata a caldo	264,70	
	4R10SGP	Canale completo di griglia in pressato 50x5-10x4 22x66 zincata a caldo	277,28	
	4R10SGPA	Canale completo di griglia in pressato 40x4-10x4 15x66 antitacco zincata a caldo	273,68	D
	4R10SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	282,64	
	4R10SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	315,78	

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4R10S	Canale R495 in cemento vibrocompreso additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	400	1404	229	6

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Codice	Accessori	Peso kg	Quantità
4R10BR	Binari orizzontali	6,03	in barre da 3 ml
4R10M	Mensole angolari	0,28	20
4R10BV	Binari verticali	4,31	in barre da 3 ml
4R10B	Boccola autobloccante per binario	0,05	50



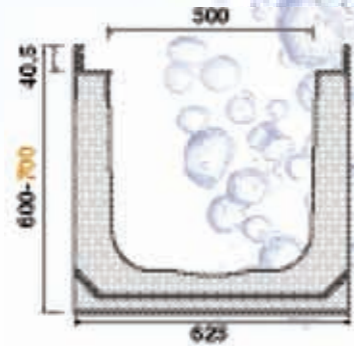
## CANALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO SERIE R

### R595

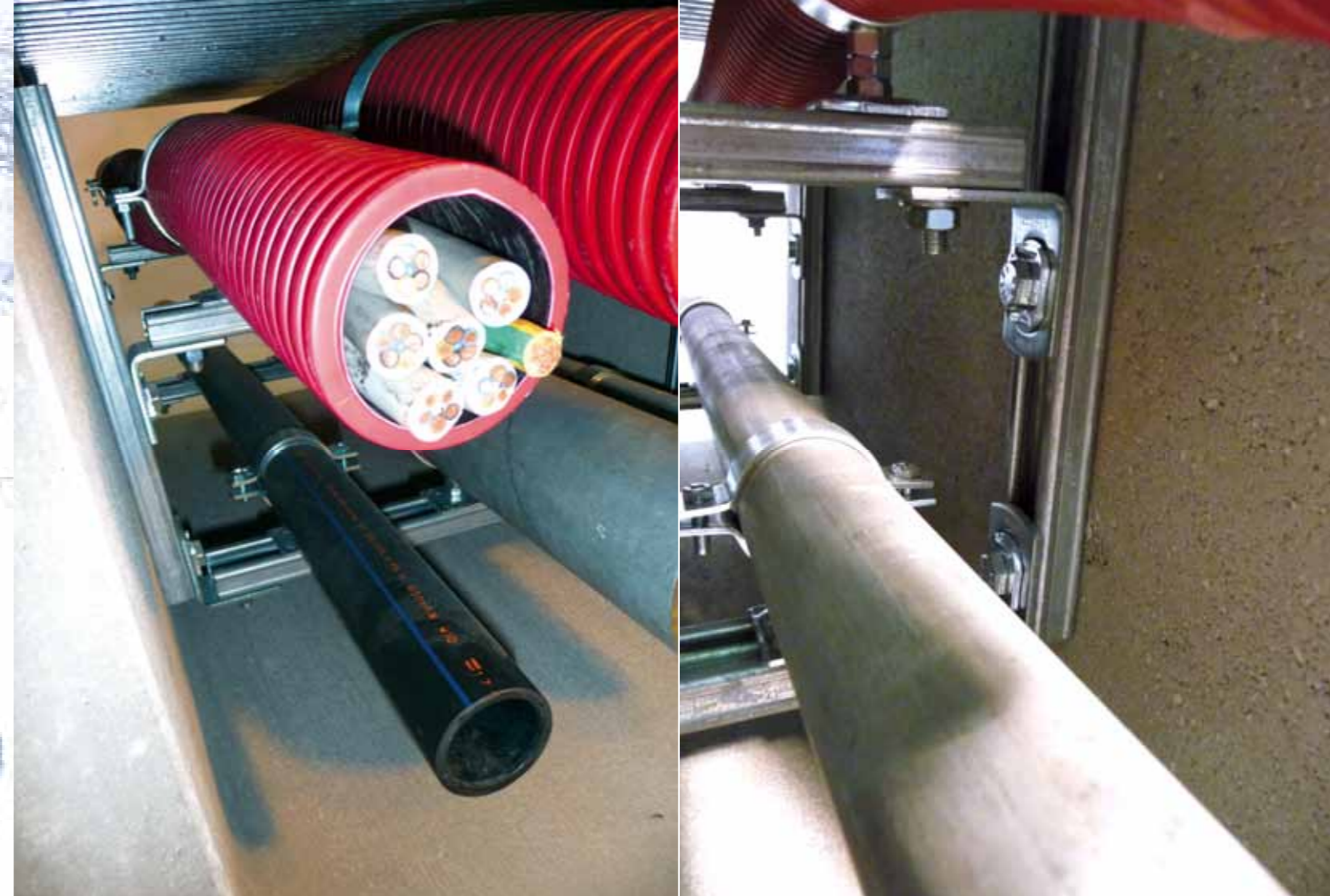
Larghezza griglia 595 mm

Canale in cemento vibrocompressato con profili salvabordo zincati.

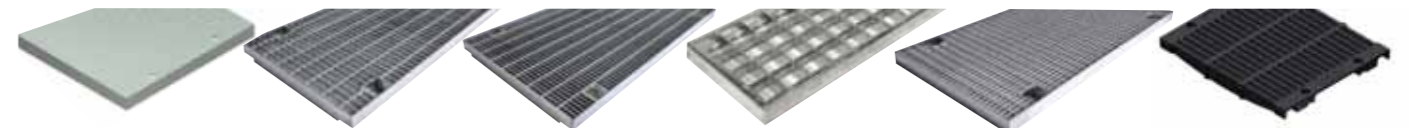
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



**N.B.:** Le misure in giallo indicano le altezze disponibili solo su richiesta



**Canale R595 completo di griglia**  
Larghezza griglia 595 mm



Piastra in lamiera striata sp. 3+2, zincata

Griglia in pressato, maglia 15x66 antitacco, zincata

Griglia in pressato, maglia 22x66, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato maglia 33x15 antitacco, zincata

Griglia in ghisa

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4R15SGP	Canale completo di griglia in pressato 50x5-10x4 33x33 zincata a caldo	338,50	C
	4R15SGPB	Canale completo di griglia in pressato 50x5-10x4 33x15 antitacco zincata a caldo	342,39	
	4R15SGPC	Canale completo di griglia in pressato 50x5-10x4 22x66 zincata a caldo	354,56	
	4R15SGPA	Canale completo di griglia in pressato 50x4-10x4 15x66 antitacco zincata a caldo	357,69	D
	4R15SP	Canale completo di piastra in lamiera striata 3+2, rinforzata e zincata a caldo	370,74	
	4R15SGG	Canale completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7	412,62	

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4R15S	Canale R595 in cemento vibrocompressato additivato, con profili salvabordo zincati, a norma UNI-EN 1433:2008.	500	2246	297	4

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Codice	Accessori	Peso kg	Quantità
4R15BR	Binari orizzontali	6,03	in barre da 3 ml
4R10M	Mensole angolari	0,28	20
4R15BV	Binari verticali	4,31	in barre da 3 ml
4R10B	Boccola autobloccante per binario	0,05	50







# CANALI IN CEMENTO ARMATO

- CANALI SERIE K
- CANALI SERIE C

EN 14883-F900

MARENCO ITALY



GRIDIRON  
SOLUZIONI TECNICHE

CANALI IN CEMENTO ARMATO

# SERIE K



- K 170
- K 220
- K 270
- K 270 ribassato
- K 350
- K 400

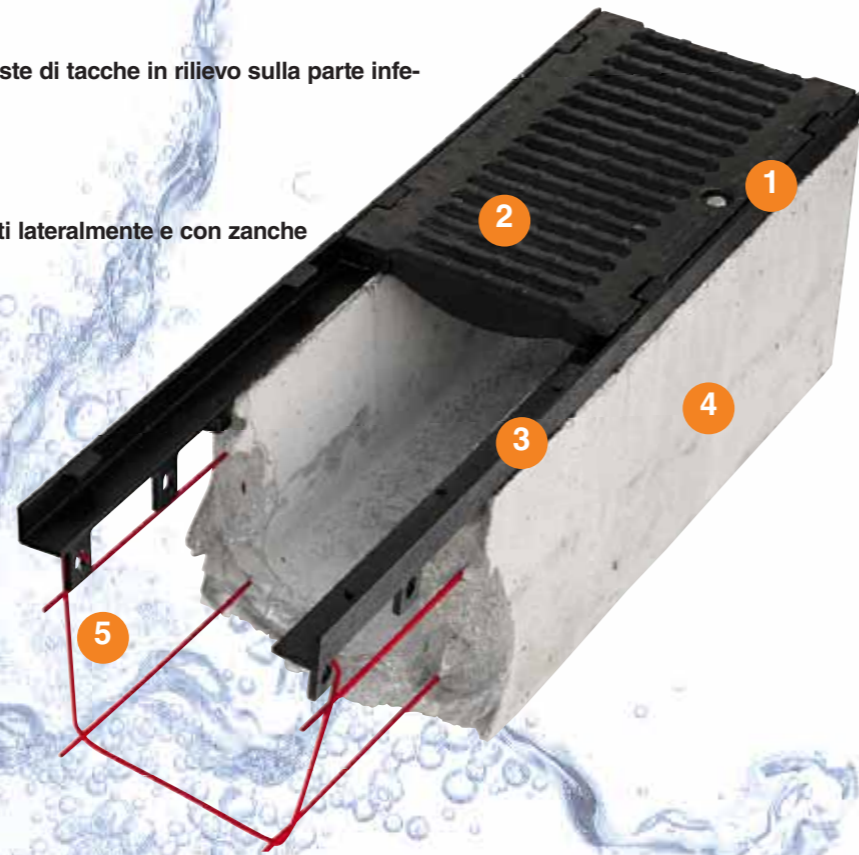


PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA



# CANALI SERIE K

- 1 Viti e dadi di bloccaggio in acciaio
- 2 Griglie in ghisa GJS500-7 provviste di tacche in rilievo sulla parte inferiore
- 3 Profili in ghisa GJS500-7 ancorati lateralmente e con zanche
- 4 Canale in cemento armato
- 5 Armatura



## CANALI IN CEMENTO ARMATO SERIE K

DOTATI DI GRIGLIE IN GHISA CON SISTEMA DI BLOCCAGGIO BREVETTATO

I nuovi canali in cemento armato utilizzano l'efficace sistema brevettato di bloccaggio griglia, impiegato con successo nella serie "Cast-blocking". Robusti profili in ghisa inseriti nel cemento e collegati alla struttura metallica di armatura del canale, conferiscono alla struttura un'eccezionale resistenza e una finitura a vista perfettamente integrata con le griglie in ghisa.

**Sono canali facili e veloci da installare**, infatti le griglie in ghisa vengono inserite negli appositi ancoraggi e bloccate con un solo bullone in acciaio inox, per ogni griglia.

Questo consente sempre una ispezione facile e rapida. I nuovi canali serie "K" di Gridiron sono manufatti **pronti per tutte le situazioni che richiedono grande portata e finiture adatte ad un contesto urbano di particolare pregio.**

**Resistenza alla compressione: circa 600 kg/cmq**

**Resistenza alla trazione: circa 50 kg/cmq**

**Assorbimento acqua: tra 1 e 3%**





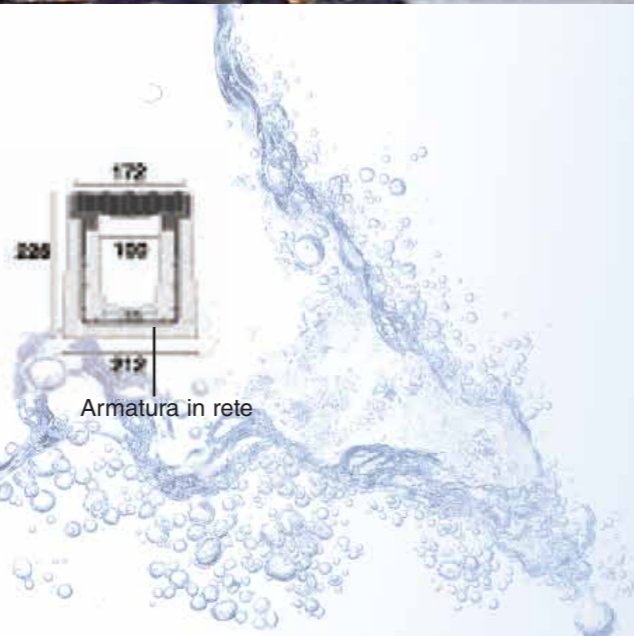


**K170**

Larghezza griglia 170 mm

Canale in cemento armato e griglia in ghisa GJS500-7 dotate di bloccaggio secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale	Classe
<b>1000</b>	4S05S	Canale in cemento armato con griglia da mm 172 in ghisa GJS500-7	100	135	95,58	20	<b>F</b> 

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)


**K220**

Larghezza griglia 220 mm

Canale in cemento armato e griglia in ghisa GJS500-7 dotate di bloccaggio secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale	Classe
<b>1000</b>	4U05S	Canale in cemento armato con griglia da mm 222 in ghisa GJS500-7	150	243	120,42	16	<b>F</b> 

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)



CANALE IN CEMENTO ARMATO

# SERIE K

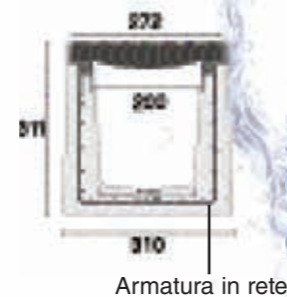


## K270

Larghezza griglia 270 mm

Canale in cemento armato e griglia in ghisa GJS500-7 dotate di bloccaggio secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale	Classe
1000	4V05S	Canale in cemento armato con griglia da mm 272 in ghisa GJS500-7	200	419	161,40	9	F 

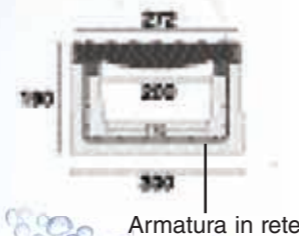
Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)


## K270 ribassato

Larghezza griglia 270 mm

Canale in cemento armato e griglia in ghisa GJS500-7 dotate di bloccaggio secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale	Classe
1000	4V06S	Canale in cemento armato con griglia da mm 272 in ghisa GJS500-7	200	201	115,70	15	F 

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)



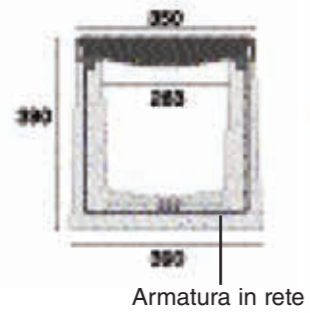


**K350**

Larghezza griglia 350 mm

Canale in cemento armato e griglia in ghisa GJS500-7 dotate di bloccaggio secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale	Classe
<b>1000</b>	4K05S	Canale in cemento armato con griglia da mm 350 in ghisa GJS500-7	260	691	242	9	

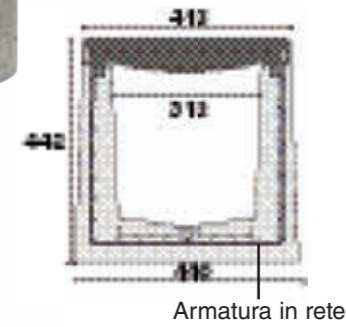
Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

**K400**

Larghezza griglia 400 mm

Canale in cemento armato e griglia in ghisa GJS500-7 dotate di bloccaggio secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale	Classe
<b>1000</b>	4K10S	Canale in cemento armato con griglia da mm 400 in ghisa GJS500-7	313	977	302	6	

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)







CANALI IN CEMENTO ARMATO

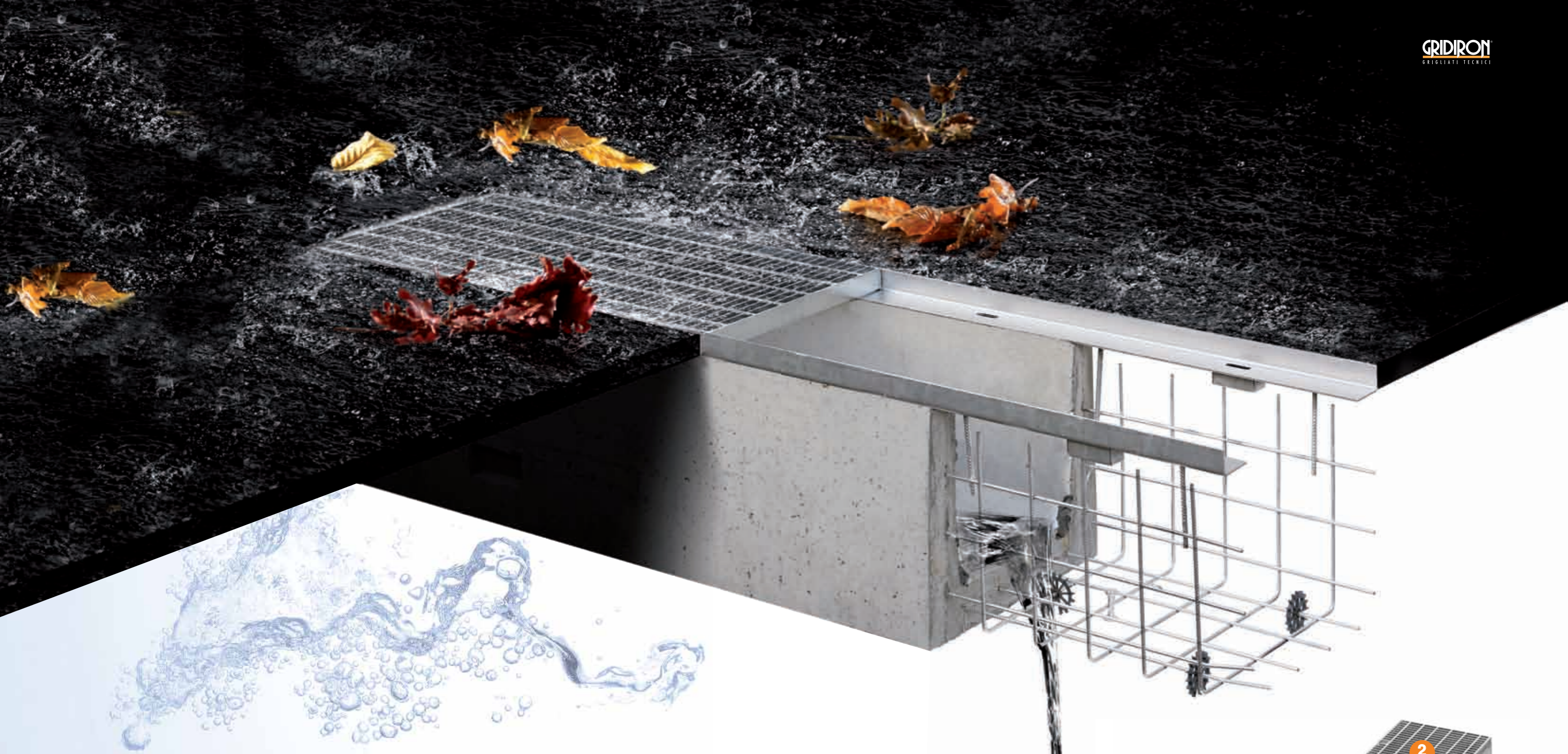
**SERIE C** 

- C 500
- C 600
- C 700
- C 800



**PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA**





## CANALI IN CEMENTO ARMATO **SERIE C**

DOTATI DI GRIGLIE E PIASTRE ZINCATE CON SISTEMA DI BLOCCAGGIO

Gli innovativi canali in cemento armato con profili zincati offrono una nuova prospettiva per tutti gli impieghi eccezionali. Le ampie dimensioni consentono infatti un notevole deflusso d'acqua e l'ottima resistenza permette il transito di mezzi pesanti.

Vengono proposti abbinati a:

**1) griglie in elettrosaldato zincato a caldo**

**2) piastre in lamiera striata rinforzata con grigliato**

Griglie e piastre vengono facilmente bloccate mediante bulloni inox forniti in dotazione garantendo la massima sicurezza.

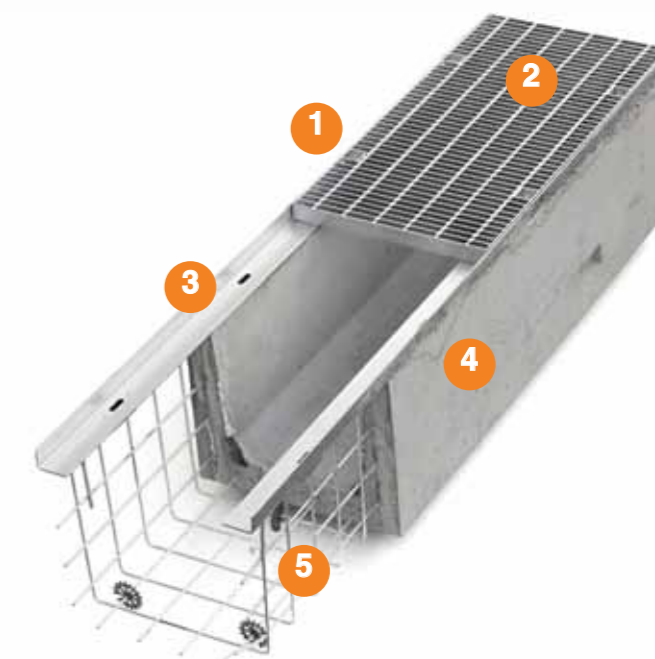
**1** Viti e dadi di bloccaggio in acciaio

**2** Griglie in elettrosaldato o piastra in lamiera striata

**3** Profili in acciaio zincato ancorati lateralmente e con zanche

**4** Canale in cemento

**5** Armatura



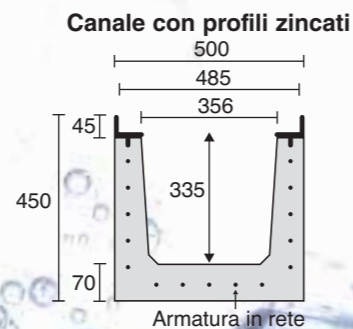
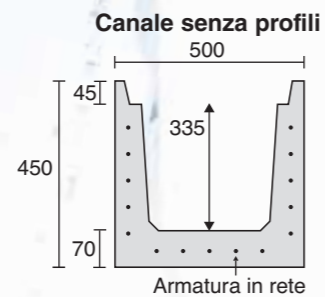
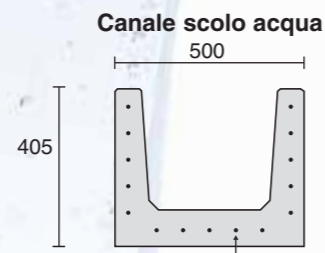


CANALI IN CEMENTO ARMATO  
**SERIE C**

**C 500**  
Larghezza griglia 500 mm

Canale in cemento armato con profili zincati secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>2000</b>	4W01S	Canale in cemento armato con profili zincati	356	1099	478	4
	4WN1S	Canale in cemento armato senza profili zincati	356	1099	488	4
	4WA1S	Canale in cemento armato scolo acqua	356	1099	468	4
<b>1000</b>	4W00S	Canale in cemento armato con profili zincati	356	1099	239	6
	4WN0S	Canale in cemento armato senza profili zincati	356	1099	244	6
	4WA0S	Canale in cemento armato scolo acqua	356	1099	234	6

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

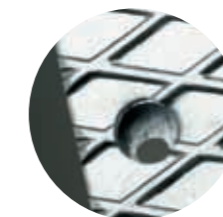


**Griglie abbinate al canale C 500**  
Larghezza griglia 500 mm

**SECONDO NORMATIVA UNI EN 1433:2008**



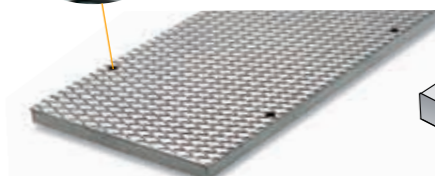
Bloccaggio griglie in 4 punti, con apposite sedi previste nel grigliato elettrosaldato per accogliere i bulloni in acciaio inox forniti in dotazione.



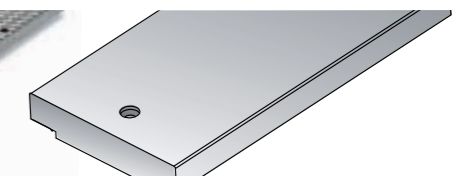
Le piastre sono rinforzate con grigliato elettrosaldato e prevedono 4 punti di bloccaggio al canale mediante bulloni inox forniti in dotazione.



Griglia in elettrosaldato maglia 22x76, zincata



Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato, zincata



Coperchio in cemento armato

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4W00G	Griglia in elettrosaldato 40x4 22x76 zincata completa di bulloneria inox	31,90	
	4W00P	Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato completa di bulloneria inox	35,50	D
	4WA0C	Coperchio cieco in calcestruzzo armato solo per canale scolo acqua	111,66	B



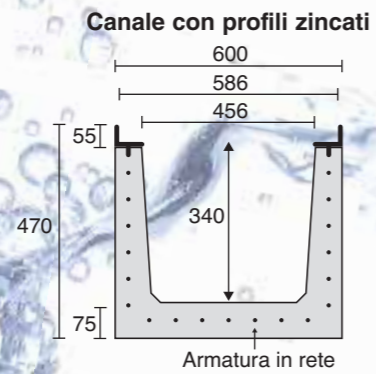
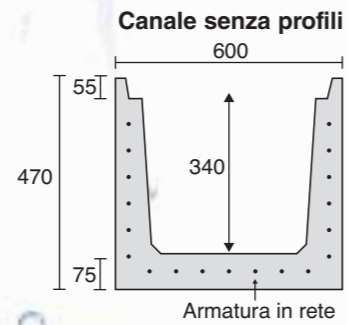
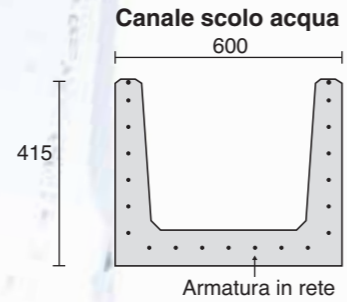
# CANALI IN CEMENTO ARMATO SERIE C

## C 600

Larghezza griglia 600 mm

Canale in cemento armato con profili zincati secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



## Griglie abbinate al canale C 600

Larghezza griglia 600 mm

**SECONDO NORMATIVA UNI EN 1433:2008**



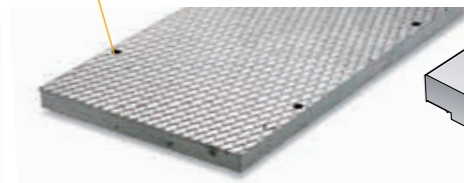
Bloccaggio griglie in 4 punti, con apposite sedi previste nel grigliato elettrosaldato per accogliere i bulloni in acciaio inox forniti in dotazione.



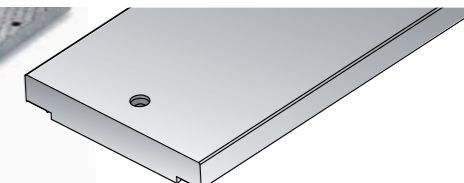
Le piastre sono rinforzate con grigliato elettrosaldato e prevedono 4 punti di bloccaggio al canale mediante bulloni inox forniti in dotazione.



Griglia in elettrosaldato maglia 22x76, zincata



Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato, zincata



Coperchio in cemento armato

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
2000	4X01S	Canale in cemento armato con profili zincati	456	1437	525	3
	4XN1S	Canale in cemento armato senza profili zincati	456	1437	543	3
	4XA1S	Canale in cemento armato scolo acqua	456	1437	519	3
1000	4X00S	Canale in cemento armato con profili zincati	456	1437	260	4
	4XN0S	Canale in cemento armato senza profili zincati	456	1437	271,5	4
	4XA0S	Canale in cemento armato scolo acqua	456	1437	259,5	4

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

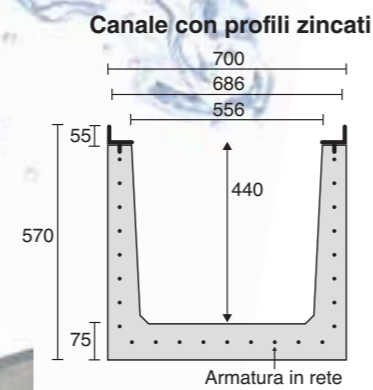
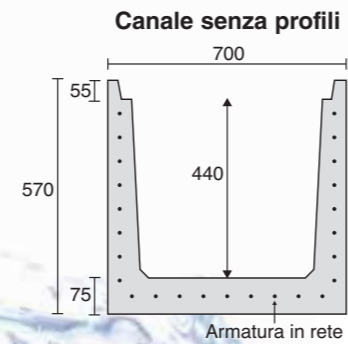
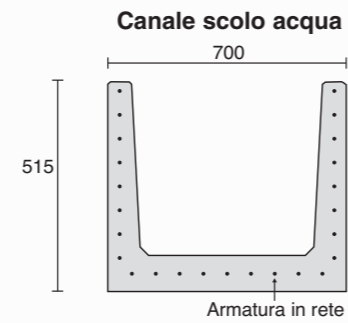
Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
1000	4X00G	Griglia in elettrosaldato 50x4 22x76 zincata completa di bulloneria inox	50,30	D
	4X00P	Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato completa di bulloneria inox	54,00	
	4XA06	Coperchio cieco in calcestruzzo armato solo per canale scolo acqua	135,66	B



# CANALI IN CEMENTO ARMATO SERIE C

**C 700**  
Larghezza griglia 700 mm

Canale in cemento armato con profili zincati secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.  
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



## Griglie abbinate al canale C 700 Larghezza griglia 700 mm

**SECONDO NORMATIVA UNI EN 1433:2008**



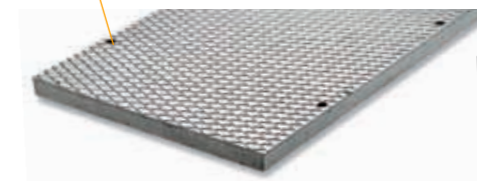
Bloccaggio griglie in 4 punti, con apposite sedi previste nel grigliato elettrosaldato per accogliere i bulloni in acciaio inox forniti in dotazione.



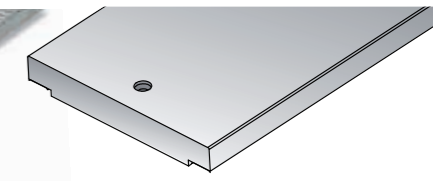
Le piastre sono rinforzate con grigliato elettrosaldato e prevedono 4 punti di bloccaggio al canale mediante bulloni inox forniti in dotazione.



Griglia in elettrosaldato maglia 22x76, zincata



Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato, zincata



Coperchio in cemento armato

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>2000</b>	4Y01S	Canale in cemento armato con profili zincati	556	2256	652	2
	4YN1S	Canale in cemento armato senza profili zincati	556	2256	660	2
	4YA1S	Canale in cemento armato scolo acqua	556	2256	646	2
<b>1000</b>	4Y00S	Canale in cemento armato con profili zincati	556	2256	316	4
	4YN0S	Canale in cemento armato senza profili zincati	556	2256	330	4
	4YA0S	Canale in cemento armato scolo acqua	556	2256	323	4

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4Y00G	Griglia in elettrosaldato 50x4 22x76 zincata completa di bulloneria inox	57,90	D
	4Y00P	Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato completa di bulloneria inox	59,86	
	4YA06	Coperchio cieco in calcestruzzo armato solo per canale scolo acqua	159,66	B

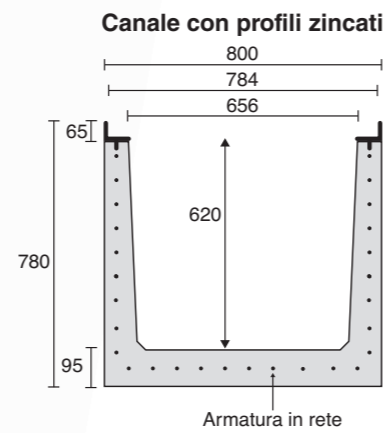
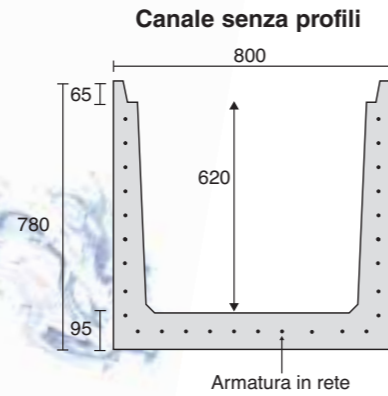
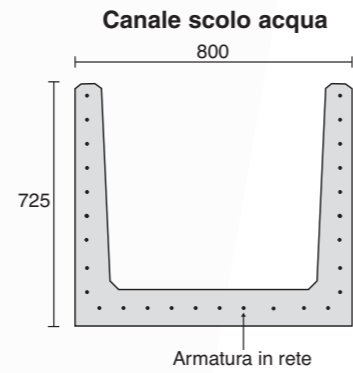


# CANALI IN CEMENTO ARMATO SERIE C

**C 800**  
Larghezza griglia 800 mm

Canale in cemento armato con profili zincati secondo  
**Normativa UNI EN 1433:2008.**

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a  
bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>2000</b>	4J01S	Canale in cemento armato con profili zincati	656	3773	745	sfuso
	4JN1S	Canale in cemento armato senza profili zincati	656	3773	754	sfuso
	4JA1S	Canale in cemento armato scolo acqua	656	3773	738	sfuso
<b>1000</b>	4J00S	Canale in cemento armato con profili zincati	656	3773	372	sfuso
	4JN0S	Canale in cemento armato senza profili zincati	656	3773	377	sfuso
	4JA0S	Canale in cemento armato scolo acqua	656	3773	369	sfuso

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

## ACCESSORI PER CANALE SERIE C



Tutti i canali della serie "C" sono dotati di perni per il sollevamento presenti in più punti del canale.



## Griglie abbinate al canale C 800

Larghezza griglia 800 mm

**SECONDO NORMATIVA UNI EN 1433:2008**



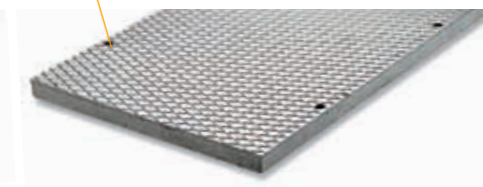
Bloccaggio griglie in 4 punti, con apposite sedi previste nel grigliato elettrosaldato per accogliere i bulloni in acciaio inox forniti in dotazione.



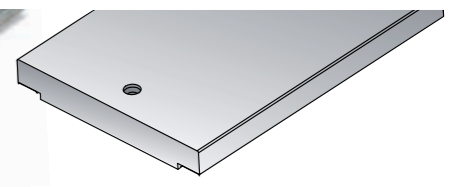
Le piastre sono rinforzate con grigliato elettrosaldato e prevedono 4 punti di bloccaggio al canale mediante bulloni inox forniti in dotazione.



Griglia in pressato maglia 25x66, zincata



Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato, zincata



Coperchio in cemento armato

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4J00G	Griglia in pressato 80x4, 25x66 rastremato zincata completa di bulloneria inox	77,30	
	4J00P	Piastra in lamiera striata 5+2 rinforzata con grigliato completa di bulloneria inox	68,40	D
	4JA0C	Coperchio cieco in calcestruzzo armato solo per canale scolo acqua	182,47	B







# CANALI IN CEMENTO POLIMERICO

- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON GRIGLIA A PONTE
- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO SERIE TRADIZIONALE
- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO SERIE PROFESSIONAL CON PROFILO SCHIACCIATO
- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CAST-BLOCKING CON PROFILO IN GHISA
- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON PENDENZA
- CANALI IN CEMENTO POLIMERICO IRON ROAD



CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON

# GRIGLIA A PONTE



- **BASE 100**
- **MODEL**
- **BASE 150**
- **BASE 200**



**PERCHÉ OGNI GOCCIA CONTA**





## CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON GRIGLIA A PONTE

Gridiron con il proprio staff di addetti specializzati nel settore chimico ha realizzato delle nuove linee di canali in cemento polimerico: serie Base 100 - 150 - 200 con griglie a ponte dotate di sistema di bloccaggio brevettato. Una linea di canalizzazione dai costi ridotti, che si posiziona nella fascia economica della gamma, ma che mantiene le caratteristiche di sicurezza e qualità Gridiron.



CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON

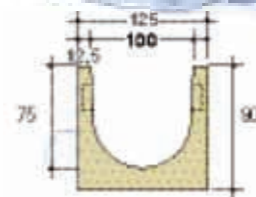
# GRIGLIA A PONTE

## Base 100

Larghezza griglia 127 mm

Canale in cemento polimerico secondo **Normativa UNI EN 1433:2008.**

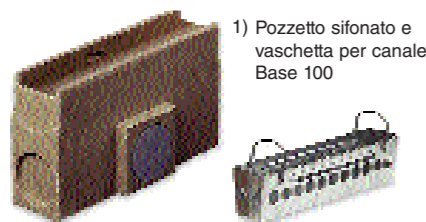
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4505S	Base 100 canale in polimerico	100	62	7,8	100
500	4506S	Base 100 canale in polimerico	100	62	4,5	sfuso
	4505P	Pozzetto e sifone per canale Base 100			12,61	sfuso
	4505V	Vaschetta rimovibile per canale Base 100			0,92	sfuso
	4505T	Testata per canale Base 100			0,09	sfuso
	4505R	Raccordo per canale Base 100 Ø 110 mm			0,12	sfuso

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

### ACCESSORI PER CANALE BASE 100



1) Pozzetto sifonato e vaschetta per canale Base 100

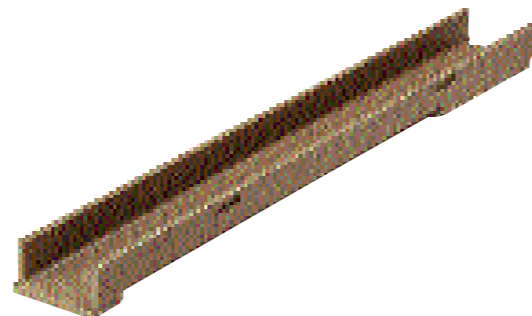
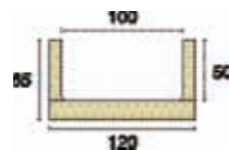


2) Testata per canale Base 100  
3) Raccordo per canale Base 100

## Model

Larghezza griglia 127 mm

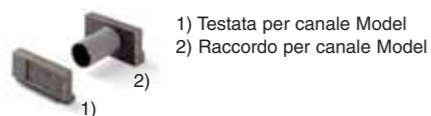
Canale in cemento polimerico. La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4371S	Model canale in polimerico	100	48	5,6	100
500	4372S	Model canale in polimerico	100	48	2,37	sfuso
	4505P	Pozzetto e sifone per canale Model			12,61	sfuso
	4505V	Vaschetta rimovibile per canale Model			0,92	sfuso
	4371T	Testata per canale Model			0,09	sfuso
	4371R	Raccordo per canale Model Ø 50 mm			0,12	sfuso

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

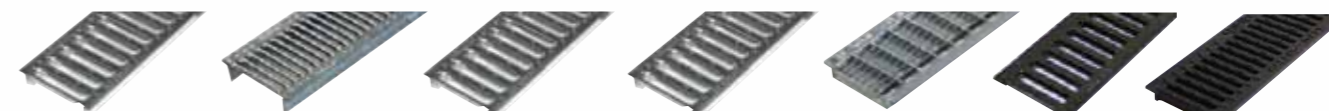
### ACCESSORI PER CANALE MODEL



1) Testata per canale Model  
2) Raccordo per canale Model

## Griglie abbinare al canale Base 100

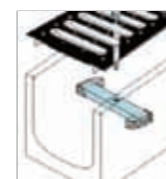
Larghezza griglia 127 mm



Griglia autobloccante con feritoia 8 mm, zincata 10/10  
Griglia autobloccante con feritoia 6 mm antitacco, zincata, 10/10  
Griglia con feritoia 8 mm, inox AISI 304, 12/10  
Griglia con feritoia 8 mm, zincata, 12/10  
Griglia in pressato, maglia, 33x11 antitacco, zincata  
Griglia in ghisa a ponte  
Griglia in ghisa a ponte feritoia 6 mm antitacco

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso Kg	Classe
1000	4505GLA	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 8 mm sp. 10/10	1,44	A
	4505GL8	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 6 mm antitacco sp. 10/10	1,52	
	4505GL	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	1,84	
	4505GLI	Griglia a ponte in Lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	1,76	
	4505AA	Griglia a ponte in pressato 20x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	3,15	
500	4506GLA	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 8 mm sp. 10/10	0,72	A
	4506GL8	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 6 mm antitacco sp. 10/10	0,76	
	4506GL	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	0,92	
	4506GLI	Griglia a ponte in Lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	0,88	B
	4506AA	Griglia a ponte in pressato 20x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	1,58	
	4505GG	Griglia in ghisa GJS500-7 a ponte predisposta per l'ancoraggio	3,16	
	4505GSA	Griglia in ghisa GJS500-7 a ponte feritoia 6 mm antitacco predisposta per l'ancoraggio	3,65	
4505C	Ancoraggio clip per canale Base per griglia zincata ed inox AISI 304	0,006		
4505B	Ancoraggio per canale Base per griglia in ghisa	0,91		

### ACCESSORI



Ancoraggio per griglia in ghisa per canale Base



**NOVITÀ**  
Sistema di bloccaggio, brevetto Gridiron



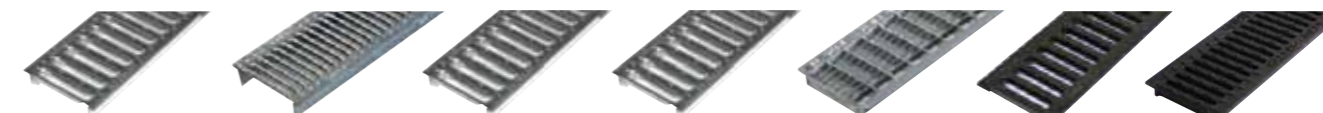
Aggancio della griglia a ponte autobloccante



Ancoraggio clip

## Griglie abbinare al canale Model

Larghezza griglia 127 mm



Griglia autobloccante con feritoia 8 mm, zincata 10/10  
Griglia autobloccante con feritoia 6 mm antitacco, zincata, 10/10  
Griglia con feritoia 8 mm, inox AISI 304, 12/10  
Griglia con feritoia 8 mm, zincata, 12/10  
Griglia in pressato, maglia, 33x11 antitacco, zincata  
Griglia in ghisa a ponte  
Griglia in ghisa a ponte feritoia 6 mm antitacco

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso Kg	Classe
1000	4505GLA	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 8 mm sp. 10/10	1,44	A
	4505GL8	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 6 mm antitacco sp. 10/10	1,52	
	4505GL	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	1,84	
	4505GLI	Griglia a ponte in Lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	1,76	
	4505AA	Griglia a ponte in pressato 20x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	3,15	
500	4506GLA	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 8 mm sp. 10/10	0,72	A
	4506GL8	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 6 mm antitacco sp. 10/10	0,76	
	4506GL	Griglia a ponte in Lamiera stampata zincata feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	0,92	
	4506GLI	Griglia a ponte in Lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm sp. 12/10 predisposta per clips	0,88	B
	4506AA	Griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 33x11 antitacco zincata a caldo	1,58	
	4505GG	Griglia in ghisa GJS500-7 a ponte predisposta per l'ancoraggio	3,16	
	4505GSA	Griglia in ghisa GJS500-7 a ponte feritoia 6 mm antitacco predisposta per l'ancoraggio	3,65	



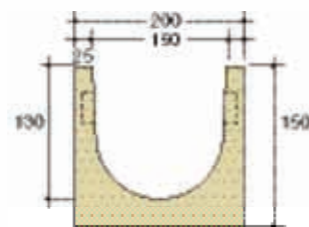
# CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON GRIGLIA A PONTE

## Base 150

Larghezza griglia 200 mm

Canale in cemento polimerico secondo **Normativa UNI EN 1433:2008.**

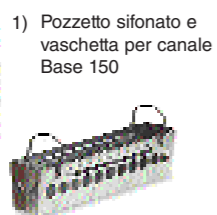
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4510S	Base 150 canale in polimerico	150	170,8	13,97	40
500	4511S	Base 150 canale in polimerico	150	170,8	6,45	sfuso
	4510P	Pozzetto e sifone per canale Base 150			20,45	sfuso
	4510V	Vaschetta rimovibile per canale Base 150			4,10	sfuso
	4510T	Testata per canale Base 150			1,31	sfuso
	4510R	Raccordo per canale Base 150			1,64	sfuso

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

### ACCESSORI PER CANALE BASE 150



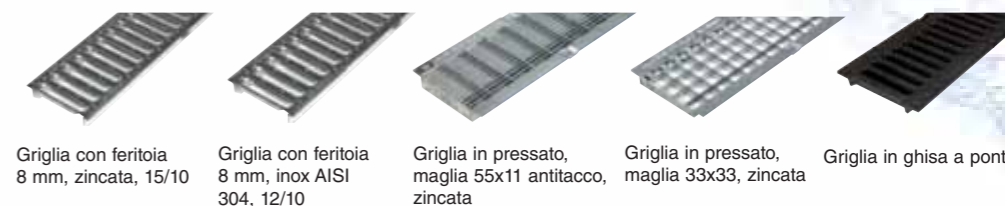
1) Pozzetto sifonato e vaschetta per canale Base 150



2) Testata per canale Base 150  
3) Raccordo per canale Base 150



## Canale Base 150 completo di griglia Larghezza griglia 200 mm



Griglia con feritoia 8 mm, zincata, 15/10

Griglia con feritoia 8 mm, inox AISI 304, 12/10

Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in ghisa a ponte

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe	
1000	4510SGL	Canale completo di griglia a ponte in lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 8 mm sp. 15/10	17,47	A	
	4510SGLI	Canale completo di griglia a ponte in lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm sp. 12/10	17,63		
	4510SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	16,83		
	4510SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	17,46	B	
	4510SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	18,35		
	4510SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	18,94		
	4510SGS	Canale completo di nr. 2 griglie in ghisa GJS500-7 a ponte	26,71	C	
500	4511SGL	Canale completo di griglia a ponte in lamiera stampata zincata autobloccante feritoia da 8 mm sp. 15/10	8,20	A	
	4511SGLI	Canale completo di griglia a ponte in lamiera stampata inox Aisi 304 feritoia da 8 mm sp. 12/10	8,38		
	4511SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	7,88		
	4511SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	8,20	B	
	4511SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	8,64		
	4511SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	8,94		
		4511SGS	Canale completo di griglia in ghisa GJS500-7 a ponte	12,82	C
		4510K1	Kit di ancoraggio della griglia al canale	0,03	

### ACCESSORI PER GRIGLIA



Kit di ancoraggio della griglia al canale





CANALI IN CEMENTO POLIMERICO CON

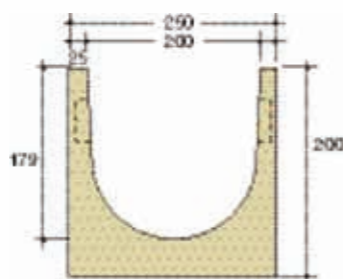
# GRIGLIA A PONTE

## Base 200

Larghezza griglia 250 mm

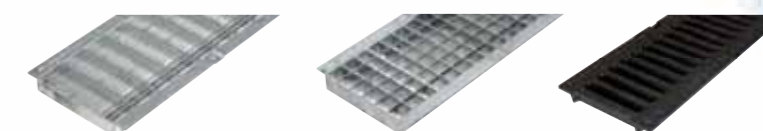
Canale in cemento polimerico secondo **Normativa UNI EN 1433:2008**.

La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



## Canale Base 200 completo di griglia

Larghezza griglia 250 mm



Griglia in pressato, maglia 55x11, antitacco zincata

Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in ghisa a ponte

Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4520S	Base 200 canale in polimerico	200	315,1	21,18	24
<b>500</b>	4521S	Base 200 canale in polimerico	200	315,1	10,20	sfuso
	4520P	Pozzetto e sifone per canale Base 200			23,29	sfuso
	4520V	Vaschetta rimovibile per canale Base 200			4,10	sfuso
	4520T	Testata per canale Base 200			2,05	sfuso
	4520R	Raccordo per canale Base 200			2,38	sfuso

Seguire le istruzioni di posa per raggiungere la classe di portata prevista dalla normativa UNI EN 1433:2008 (vedi pag. 211)

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione del canale assemblato con griglia completo di accessori	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4520SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	26,63	A
	4520SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	27,77	A
	4520SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo	28,25	B
	4520SBA	Canale completo di griglie a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	28,86	B
	4520SGS	Canale completo di nr. 2 griglie in ghisa GJS500-7 a ponte	42,20	C
<b>500</b>	4521SA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 33x33 zincata a caldo	12,93	A
	4521SAA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 30x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	13,50	A
	4521SB	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo	13,87	B
	4521SBA	Canale completo di griglia a ponte in grigliato pressato 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	14,04	B
	4521SGS	Canale completo di griglia in ghisa GJS500-7 a ponte	20,83	C
	4520K	Kit di ancoraggio della griglia al canale	0,03	

### ACCESSORI PER CANALE BASE 200



1) Pozzetto sifonato e vaschetta per canale Base 200



2) Testata per canale Base 200  
3) Raccordo per canale Base 200



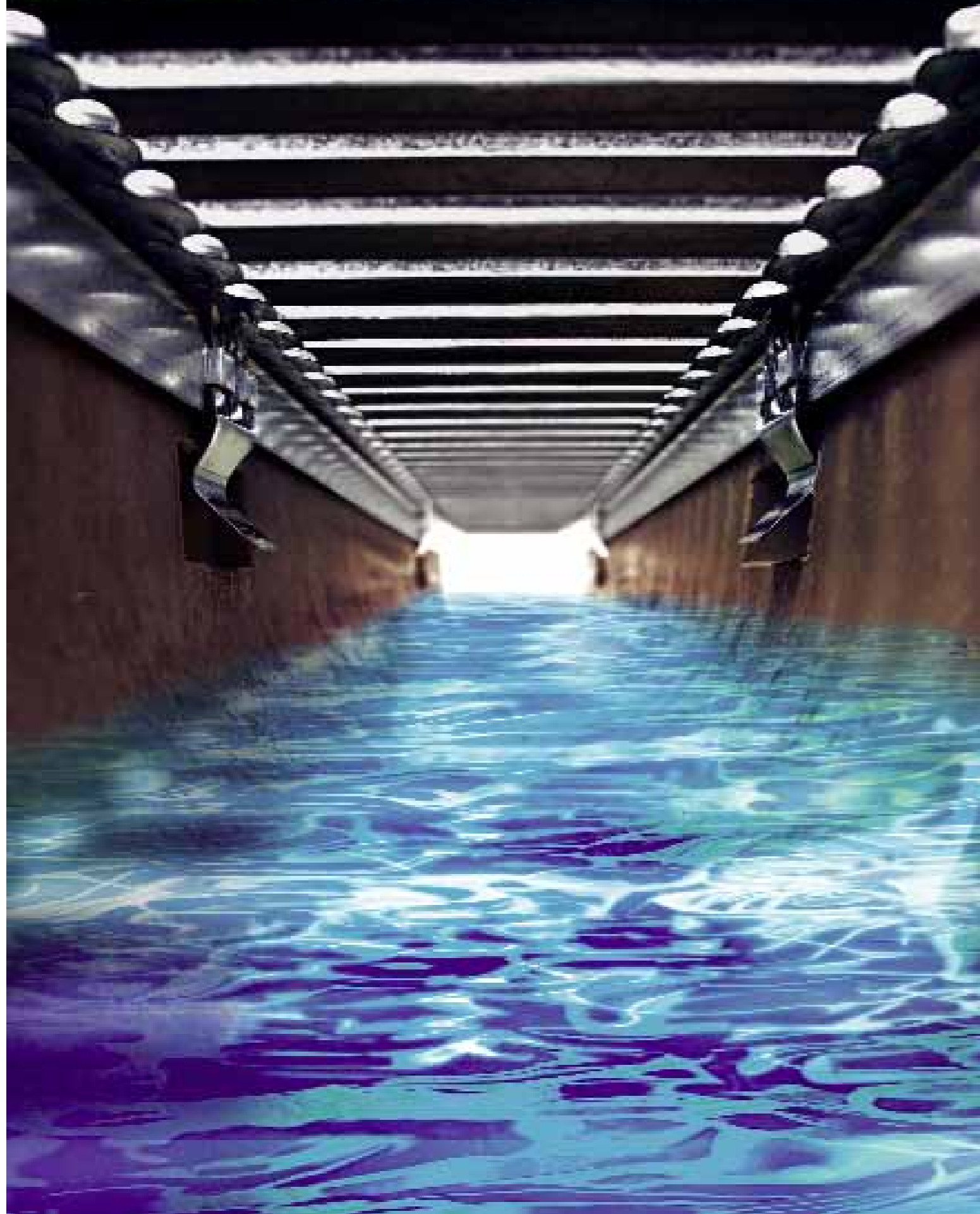
### ACCESSORI PER GRIGLIA



Kit di ancoraggio della griglia al canale









CANALI IN CEMENTO POLIMERICICO

# SERIE TRADIZIONALE

- FLOOR
- RESIDENCE
- CITY
- GARDEN
- INDUSTRIAL
- CHANNEL





## **CANALI IN CEMENTO POLIMERICO SERIE TRADIZIONALE**

Qualità ed innovazione trovano la loro massima espressione nella produzione di canali in cemento polimerico. La loro particolare conformazione, associata all'ottima impermeabilità e robustezza, hanno permesso la realizzazione di un canale applicabile alle più svariate situazioni.

E' possibile realizzare tratti in pendenza, con diverse profondità e condizioni speciali senza alcuna difficoltà. Le varie tipologie di canale possono essere abbinata alle griglie Gridiron in acciaio pressato, elettrosaldato, ghisa e acciaio inox.



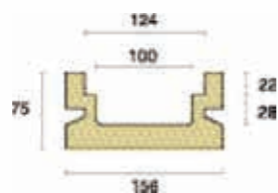
CANALI IN CEMENTO POLIMERICO

# SERIE TRADIZIONALE

## Floor

Larghezza griglia 122 mm

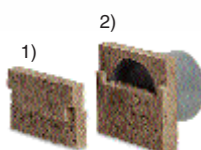
Canale in cemento polimerico con profili zincati. La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4301S	Floor canale polimerico	100	28	9,57	66
	4301SP	Floor canale polimerico con profili zincati	100	28	4,44	66
<b>500</b>	4311S	Floor canale polimerico	100	28	10,42	sfuso
	4311SP	Floor canale polimerico con profili zincati	100	28	5,81	sfuso
	4301P	Pozzetto e sifone per canale Floor			35,96	
	4301PP	Pozzetto e sifone per canale Floor con profili zincati			36,10	
	4301V	Vaschetta rimovibile per canale Floor			1,99	
	4301T	Testata per canale Floor			0,46	
	4301TP	Testata per canale Floor con profili zincati			0,54	
	4301R	Raccordo per canale Floor ø 50 mm			1,21	
	4301RP	Raccordo per canale Floor con profili zincati			1,13	

## ACCESSORI PER CANALE FLOOR

- 1) Testata per canale Floor
- 2) Raccordo per canale Floor

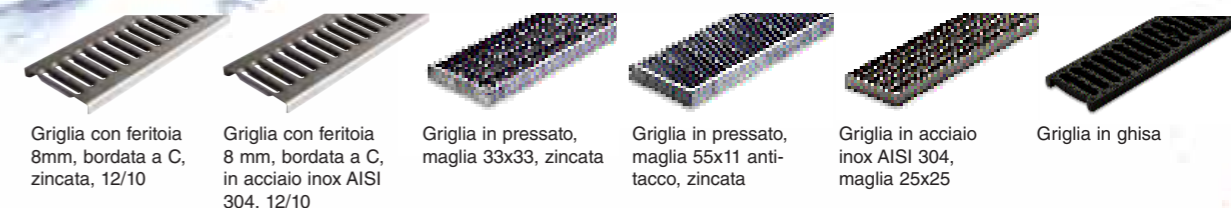


- 3) Sifone
- 4) Pozzetto e vaschetta per canale Floor



## Griglie abbinare al canale Floor

Larghezza griglia 122 mm



Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe	
<b>1000</b>	4505LC7	Griglia in lamiera stampata zincata a caldo feritoia da 8 mm bordata a "C" sp. 12/10	1,53	A	
	4505LC7I	Griglia in lamiera stampata in acciaio inox AISI 304 feritoia da 8 mm bordata a "C" sp. 12/10	1,64		
	4079GP	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	2,35	B	
	4079GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	2,58		
	4079GPB	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,39		
	4079GPAB	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,63		
	6050	Griglia in pressato Inox AISI 304 20x2 25x25	2,67		
	6050B	Griglia in pressato Inox AISI 304 20x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	2,71		
	<b>500</b>	4506LC7	Griglia in lamiera stampata zincata a caldo feritoia da 8 mm bordata a "C" sp. 12/10	0,77	A
		4506LC7I	Griglia in lamiera stampata in acciaio inox AISI 304 feritoia da 8 mm bordata a "C" sp. 12/10	0,83	
4076GP		Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	1,18	B	
4076GPA		Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	1,39		
4076GPB		Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	1,35		
4076GPAB		Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,63		
6055		Griglia in pressato Inox AISI 304 20x2 25x25	1,37		
6055B		Griglia in pressato Inox AISI 304 20x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	1,39		
4079GS		Griglia in ghisa GJS500-7 predisposta per l'ancoraggio	4,37	C	
4301B		Ancoraggio griglie per canale Floor	0,15		

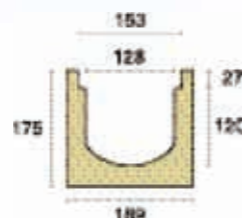


# SERIE TRADIZIONALE

## Residence

Larghezza griglia 150 mm

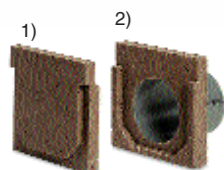
Canale in cemento polimerico senza profili e con profili zincati. La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4303S	Residence canale polimerico	128	153	25,01	45
	4303SP	Residence canale polimerico con profili zincati	128	153	25,14	45
<b>500</b>	4313S	Residence canale polimerico	128	153	11,82	sfuso
	4313SP	Residence canale polimerico con profili zincati	128	153	12,00	sfuso
	S4303	Pozzetto di raccolta e sifone per canale Residence			18,50	
	S4303P	Canale Residence forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			21,86	
	S4303PP	Canale Residence con profili zincati forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			40,36	
	4304V	Vaschetta rimovibile per canale Residence			4,10	
	4303T	Testata per canale Residence			1,27	
	4303TP	Testata per canale Residence con profili zincati			1,40	
	4303R	Raccordo per canale Residence ø 110 mm			1,15	
	4303RP	Raccordo per canale Residence con profili zincati ø 110 mm			1,35	

### ACCESSORI PER CANALE RESIDENCE

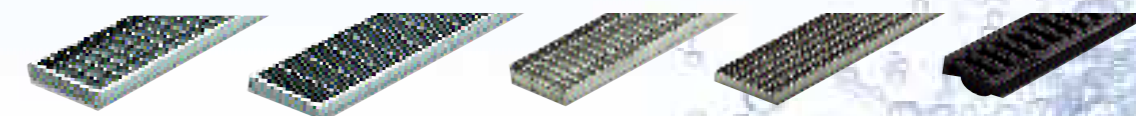
- 1) Testata per canale Residence
- 2) Raccordo per canale Residence



- 3) Sifone
- 4) Canale Residence forato completo di pozzetto di raccolta e vaschetta

## Griglie abbinata al canale Residence

Larghezza griglia 150 mm



Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

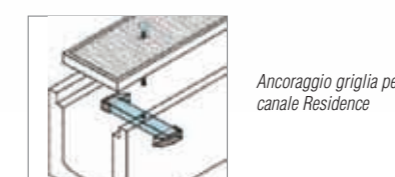
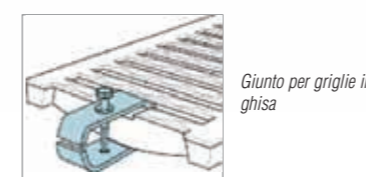
Griglia in elettrosaldato, maglia 25x3 25x76, zincata

Griglia in acciaio inox AISI 304, maglia 25x25

Griglia in ghisa

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe	
<b>1000</b>	4601GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	3,07	B	
	4601GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	3,62		
	4303GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	3,05		
	4303GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	3,62		
	<b>500</b>	4601G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	4,68	C
		4303G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	4,80	
		6051	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	3,86	
		6051B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	4,05	
<b>1000</b>	4602GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	1,53	B	
	4602GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	1,80		
	4603GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	1,53		
	4603GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	1,81		
	<b>500</b>	4602G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	2,72	C
		4603G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,84	
		6056	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	1,93	
		6056B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	2,03	
		4L09GG	Griglia in ghisa G25	9,46	
		4303B	Ancoraggio griglie in elettrosaldato per canale Residence	0,12	
4303BP	Ancoraggio griglie in pressato per canale Residence	0,12			
4303BA	Ancoraggio griglie in pressato ANTITACCO per canale Residence	0,12			
4303BI	Ancoraggio griglie in acciaio inox AISI 304 per canale Residence	0,10			
S4L01GG	Giunto per griglia in ghisa	0,23			

### ACCESSORI PER GRIGLIA





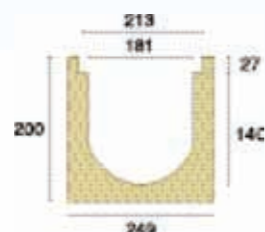
# SERIE TRADIZIONALE

## City

Larghezza griglia 210 mm

Canale in cemento polimerico senza profili e con profili zincati.

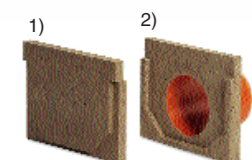
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4304S	City canale polimerico	181	253,4	35,98	35
	4304SP	City canale con profili zincati	181	253,4	36,56	35
500	4314S	City canale polimerico	181	253,4	17,98	sfuso
	4314SP	City canale polimerico con profili zincati	181	253,4	19,08	sfuso
	S4304PV	Tazza di raccolta e sifone per canale City			20,26	
	S4304P	Canale City forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			31,40	
	S4304PP	Canale City con profili zincati forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			51,66	
	4304V	Vaschetta rimovibile per canale City			4,10	
	4304T	Testata per canale City			2,13	
	4304TP	Testata per canale City con profili zincati			2,15	
	4304R	Raccordo per canale City ø 125 mm			1,82	
	4304RP	Raccordo per canale City con profili zincati ø 125 mm			2,18	

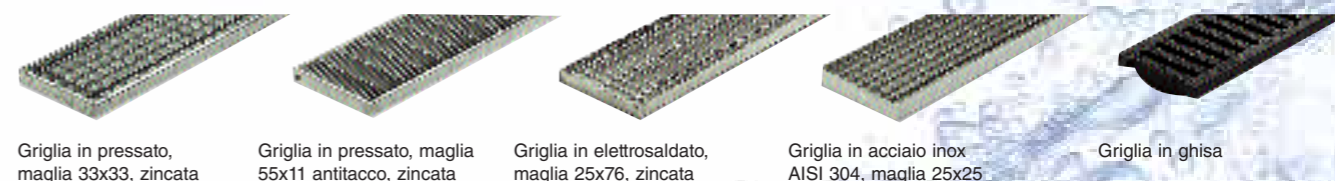
### ACCESSORI PER CANALE CITY 210

- 1) Testata per canale City
- 2) Raccordo per canale City

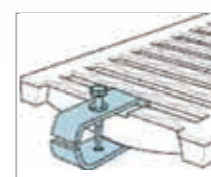


## Griglie abbinata al canale City

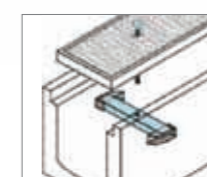
Larghezza griglia 210 mm



Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
1000	4701GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	4,12	B
	4701GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	4,91	A
	4304GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	4,17	B
	4304GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	4,77	A
	4701G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	6,04	C
	4304G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	6,36	C
	6052	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	5,09	B
	6052B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	5,21	B
500	4702GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	2,06	B
	4702GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	2,39	A
	4703GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,09	B
	4703GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,39	A
	4702G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	3,16	C
	4703G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	3,18	C
	6057	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	2,59	B
	6057B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	2,61	B
	4M09GG	Griglia in ghisa G25	13,62	C
		4304B	Ancoraggio griglie in elettrosaldato per canale City	0,16
4304BP		Ancoraggio griglie in pressato per canale City	0,12	
4304BA		Ancoraggio griglie in pressato ANTITACCO per canale City	0,12	
4304BI		Ancoraggio griglie in inox AISI 304 per canale City	0,10	
S4L01GG		Giunto per griglia in ghisa	0,23	



Giunto per griglie in ghisa



Ancoraggio griglia per canale City

### ACCESSORI PER GRIGLIA



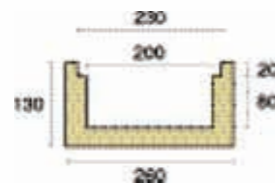
# SERIE TRADIZIONALE

## Garden

Larghezza griglia 230 mm

Canale in cemento polimerico senza profili e con profili zincati.

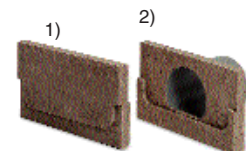
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



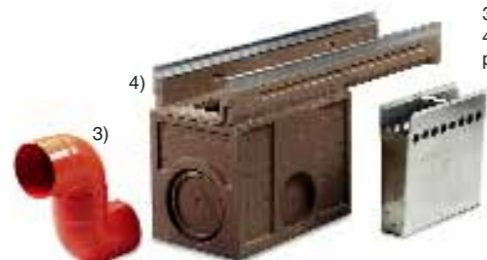
Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4307S	Garden canale polimerico	200	160	23,75	28
	4307SP	Garden canale polimerico con profili zincati	200	160	24,02	28
<b>500</b>	4317S	Garden canale polimerico	200	160	11,10	sfuso
	4317SP	Garden canale polimerico con profili zincati	200	160	11,28	sfuso
	S4305PV	Pozzetto di raccolta e sifone per canale Garden			26,58	
	S4307P	Canale Garden forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			20,70	
	S4307PP	Canale Garden con profili zincati forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			47,28	
	4303V	Vaschetta rimovibile per canale Garden			4,10	
	4307T	Testata per canale Garden			1,69	
	4307TP	Testata per canale Garden con profili zincati			1,71	
	4307R	Raccordo per canale Garden ø 110 mm			1,67	
	4307RP	Raccordo per canale Garden con profili zincati ø 110 mm			1,57	

### ACCESSORI PER CANALE GARDEN 230

- 1) Testata per canale Garden
- 2) Raccordo per canale Garden

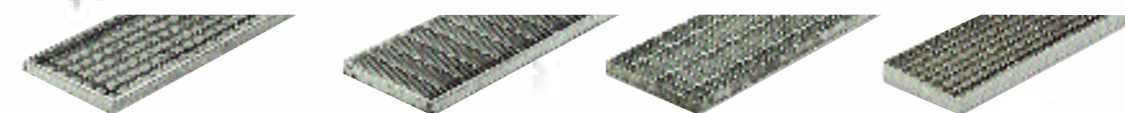


- 3) Sifone
- 4) Canale Garden forato completo di pozzetto di raccolta e vaschetta



## Griglie abbinate al canale Garden

Larghezza griglia 230 mm



Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

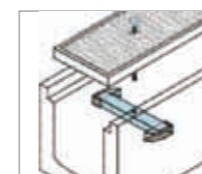
Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

Griglia in elettrosaldato, maglia 25x50, zincata

Griglia in acciaio inox AISI 304, maglia 25x25

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe	
<b>1000</b>	4307GP	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	3,91	A	
	4307GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	5,12		
	4302GP	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	3,96		
	4302GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	5,04		
	6060	Griglia in acciaio Inox AISI 304 20x2 25x25	4,73		
	6060B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 20x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	4,84	B	
	4307G	Griglia in elettrosaldato zincata a caldo 20x3 25x50	7,04		
	4307GB	Griglia in elettrosaldato zincata a caldo 20x3 25x50 predisposta per l'ancoraggio	6,46		
	4317GP	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo	1,96		
<b>500</b>	4317GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	2,47	A	
	4077GP	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	1,98		
	4077GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 20x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,48		
	6061	Griglia in acciaio Inox AISI 304 20x2 25x25	2,33	B	
	6061B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 20x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	2,37		
	4317G	Griglia in elettrosaldato zincata a caldo 20x3 25x50	3,23		
	4317GB	Griglia in elettrosaldato zincata a caldo 20x3 25x50 predisposta per l'ancoraggio	3,26		
		4307BP	Ancoraggio griglie in pressato per canale Garden	0,18	
		4307B	Ancoraggio griglie in elettrosaldato per canale Garden	0,20	
4307BI		Ancoraggio griglie in Inox AISI 304 per canale Garden	0,20		

### ACCESSORI PER GRIGLIA



Ancoraggio griglia per canale Garden



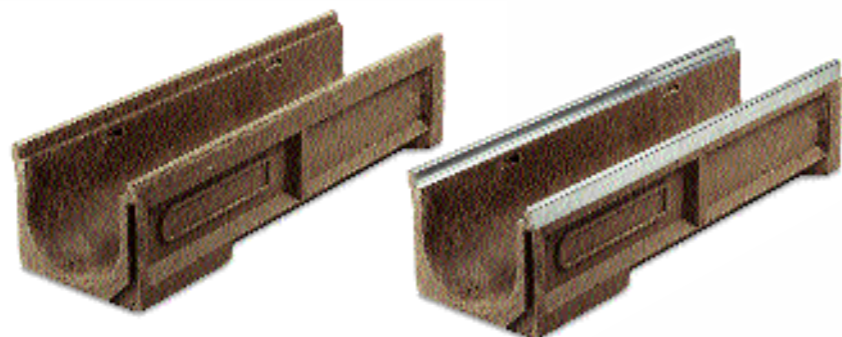
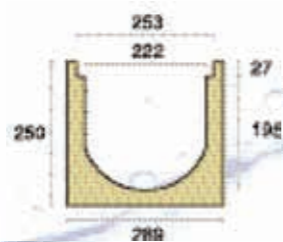
# SERIE TRADIZIONALE

## Industrial

Larghezza griglia 250 mm

Canale in cemento polimerico senza profili e con profili zincati.

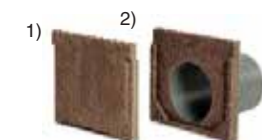
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
<b>1000</b>	4305S	Industrial canale polimerico	222	433	42,28	28
	4305SP	Industrial canale polimerico con profili zincati	222	433	42,12	28
<b>500</b>	4315S	Industrial canale polimerico	222	433	23,14	sfuso
	4315SP	Industrial canale polimerico con profili zincati	222	433	22,54	sfuso
	S4305PV	Pozzetto di raccolta e sifone per canale Industrial			28,16	
	S4305P	Canale Industrial forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			39,6	
	S4305PP	Canale Industrial con profili zincati forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			67,76	
	4303V	Vaschetta rimovibile per canale Industrial			4,10	
	4305T	Testata per canale Industrial			3,36	
	4305TP	Testata per canale Industrial con profili zincati			3,26	
	4305R	Raccordo per canale Industrial ø 160 mm			2,82	
	4305RP	Raccordo per canale Industrial con profili zincati ø 160 mm			3,04	

### ACCESSORI PER CANALE INDUSTRIAL 250

- 1) Testata per canale Industrial
- 2) Raccordo per canale Industrial

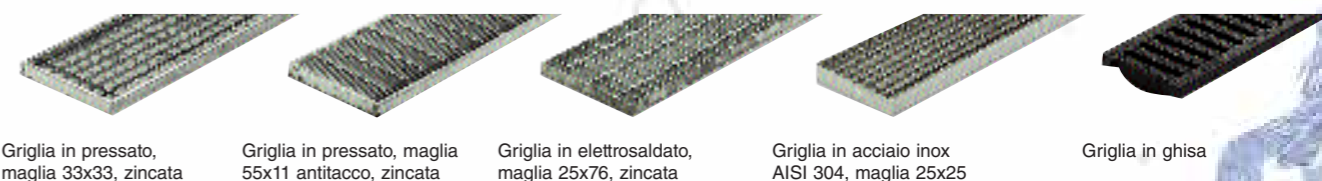


- 3) Sifone
- 4) Canale Industrial forato completo di pozzetto di raccolta e vaschetta



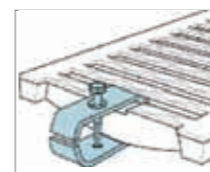
## Griglie abbinate al canale Industrial

Larghezza griglia 250 mm

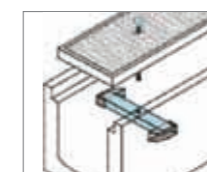


Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata | Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata | Griglia in elettrosaldato, maglia 25x76, zincata | Griglia in acciaio inox AISI 304, maglia 25x25 | Griglia in ghisa

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
<b>1000</b>	4801GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	4,71	A
	4801GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	5,82	
	4305GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	4,88	
	4305GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	5,73	
	4801G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	6,94	C
	4305G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	7,08	
	6053	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	5,86	B
	6053B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	5,90	
<b>500</b>	4802GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo	2,37	A
	4802GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	2,91	
	4803GP	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,44	
	4803GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 25x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	2,87	
	4802G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo	4,35	C
	4803G	Griglia in elettrosaldato 25x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	3,54	
	6058	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25	2,93	B
	6058B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 25x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	2,95	
	4P09GG	Griglia in ghisa G25	14,19	C
	4305B	Ancoraggio griglie in elettrosaldato per canale Industrial	0,20	
4305BP	Ancoraggio griglie in pressato per canale Industrial	0,24		
4305BA	Ancoraggio griglie in pressato antitacco per canale Industrial	0,24		
4305BI	Ancoraggio griglie in acciaio Inox AISI 304 per canale Industrial	0,24		
S4L01GG	Giunto per la griglia in ghisa	0,23		



Giunto per griglie in ghisa



Ancoraggio griglia per canale Industrial

### ACCESSORI PER GRIGLIA



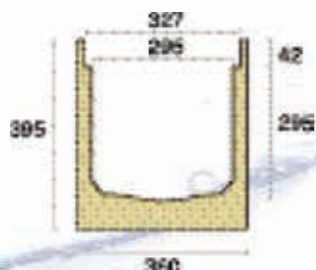
# SERIE TRADIZIONALE

## Channel

Larghezza griglia 325 mm

Canale in cemento polimerico senza profili e con profili zincati.

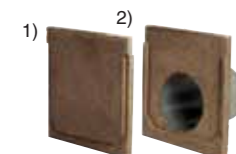
La vendita dei canali viene effettuata esclusivamente a bancali interi ed in abbinamento alle griglie.



Lunghezza canale mm	Codice	Descrizione	Passaggio acqua mm	Sezione di scolo cm <sup>2</sup>	Peso kg	Pezzi bancale
1000	4306S	Channel canale polimerico	295	870	53,86	15
	4306SP	Channel canale polimerico con profili zincati	295	870	53,28	15
500	4316S	Channel canale polimerico	295	870	35,28	sfuso
	4316SP	Channel canale polimerico con profili zincati	295	870	26,64	sfuso
	S4306PV	Pozzetto di raccolta e sifone per canale Channel			24,55	
	S4306P	Canale Channel forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			67,74	
	S4306PP	Canale Channel con profili zincati forato per alloggiare il pozzetto di raccolta			69,54	
	4305V	Vaschetta rimovibile per canale Channel			4,30	
	4306T	Testata per canale Channel			7,72	
	4306TP	Testata per canale Channel con profili zincati			6,04	
	4306R	Raccordo per canale Channel ø 200 mm			6,09	
	4306RP	Raccordo per canale Channel con profili zincati ø 200 mm			6,36	

### ACCESSORI PER CANALE CHANNEL 325

- 1) Testata per canale Channel
- 2) Raccordo per canale Channel

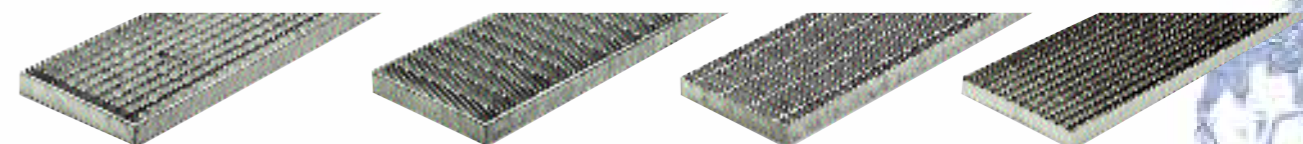


- 3) Sifone
- 4) Canale Channel forato completo di pozzetto di raccolta e vaschetta



## Griglie abbinata al canale Channel

Larghezza griglia 325 mm



Griglia in pressato, maglia 33x33, zincata

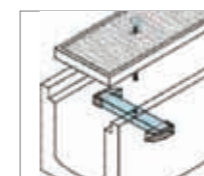
Griglia in pressato, maglia 55x11 antitacco, zincata

Griglia in elettrosaldato, maglia 25x76, zincata

Griglia in acciaio inox AISI 304, maglia 25x25

Lunghezza griglia mm	Codice	Descrizione	Peso kg	Classe
1000	4306GP	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo	9,10	B
	4306GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	9,13	
	4308GP	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	9,16	
	4308GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	8,50	
	4306G	Griglia in elettrosaldato 40x3 25x76 zincata a caldo	14,26	C
	4308G	Griglia in elettrosaldato 40x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	14,32	
	6054	Griglia in acciaio Inox AISI 304 40x2 25x25	11,71	
	6054B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 40x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	11,77	
500	4309GP	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo	4,45	B
	4309GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo	4,46	
	4310GP	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 33x33 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	4,48	
	4310GPA	Griglia in pressato bordata a "C" 40x2-10x2 55x11 antitacco zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	4,25	
	4309G	Griglia in elettrosaldato 40x3 25x76 zincata a caldo	7,13	C
	4310G	Griglia in elettrosaldato 40x3 25x76 zincata a caldo predisposta per l'ancoraggio	7,16	
	6059	Griglia in acciaio Inox AISI 304 40x2 25x25	5,85	
	6059B	Griglia in acciaio Inox AISI 304 40x2 25x25 predisposta per l'ancoraggio	5,90	
	4306B	Ancoraggio griglie in elettrosaldato per canale Channel	0,23	
	4306BP	Ancoraggio griglie in pressato per canale Channel	0,21	
	4306BA	Ancoraggio griglie in pressato ANTITACCO per canale Channel	0,21	
	4306BI	Ancoraggio griglie in acciaio Inox AISI 304 per canale Channel	0,20	

### ACCESSORI PER GRIGLIA



Ancoraggio griglia per canale Channel



