IT

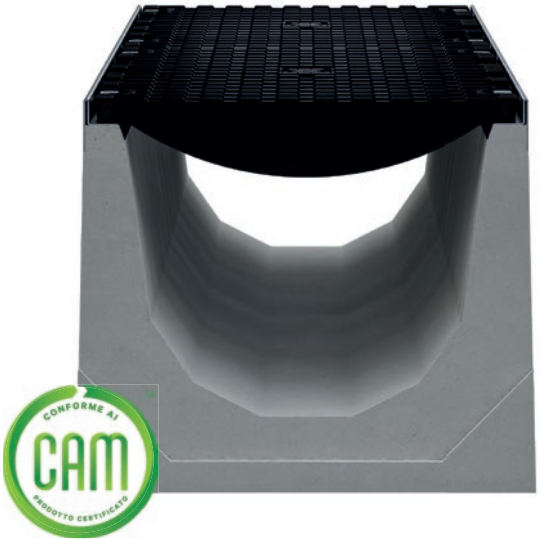
MORO
CANALI DI DRENAGGIO

EVOLUTION

Canali di drenaggio in calcestruzzo

Linea
EVOLUTION
CANALE TIPO “M”

B125 C250 D400 E600



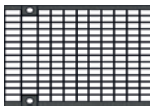
Classe di esposizione	Classe di resistenza minima
XC4 - XD3 - XS3* - XF4*	≥ C35/45

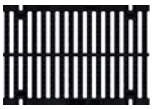
PROFILI PROGETTATI PER UNA MASSIMA PROTEZIONE

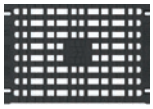
VERSIONE DRENANTE, SU RICHIESTA PER APPLICAZIONI CON ASFALTO DRENANTE

VERSIONE AUTOPORTANTE SU RICHIESTA

COPERTURE DEDICATE


Griglia a maglia in acciaio zincato, antitacco.

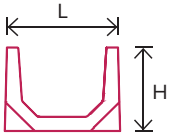

Griglia in ghisa sferoidale antitacco.


Griglia in ghisa sferoidale BIKE®, brevettata, antitacco.

Coperchio cieco in acciaio zincato, mandorlato, antisdrucciolo.

Coperchio cieco in ghisa sferoidale, antisdrucciolo.

SPECIFICHE TECNICHE



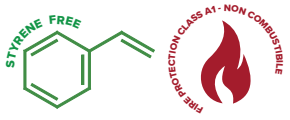
Modelli	100			150			200		
Classe di carico	B125 C250 D400			B125 C250 D400			B125 C250 D400 E600		
H (mm)	95	150	180	95	220	300	100	150	290
L (mm)	165			215			265		
Portata idr. (l/s)**	2	4,2	6	3	14	18,5	4	10	28,5

Modelli	HIGHWAY		300				300 M30
Classe di carico	B125 C250 D400 E600						
H (mm)	340	385	100	150	200	320	400
Larghezza est. (mm)	265		365				365
Portata idr. (l/s)**	32	48	6,3	13	26	57	80

**SU RICHIESTA, si realizzano manufatti conformi alle seguenti classi di esposizione: XS1 - XS2 - XS3 - XF4 - XA2 - XA3.*
Per tutte le forniture dirette definiamo con il progettista/committente responsabile la scelta della soluzione più idonea.

***La portata idraulica è indicativa. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per dimensionamenti e calcoli idraulici in fase progettuale.*

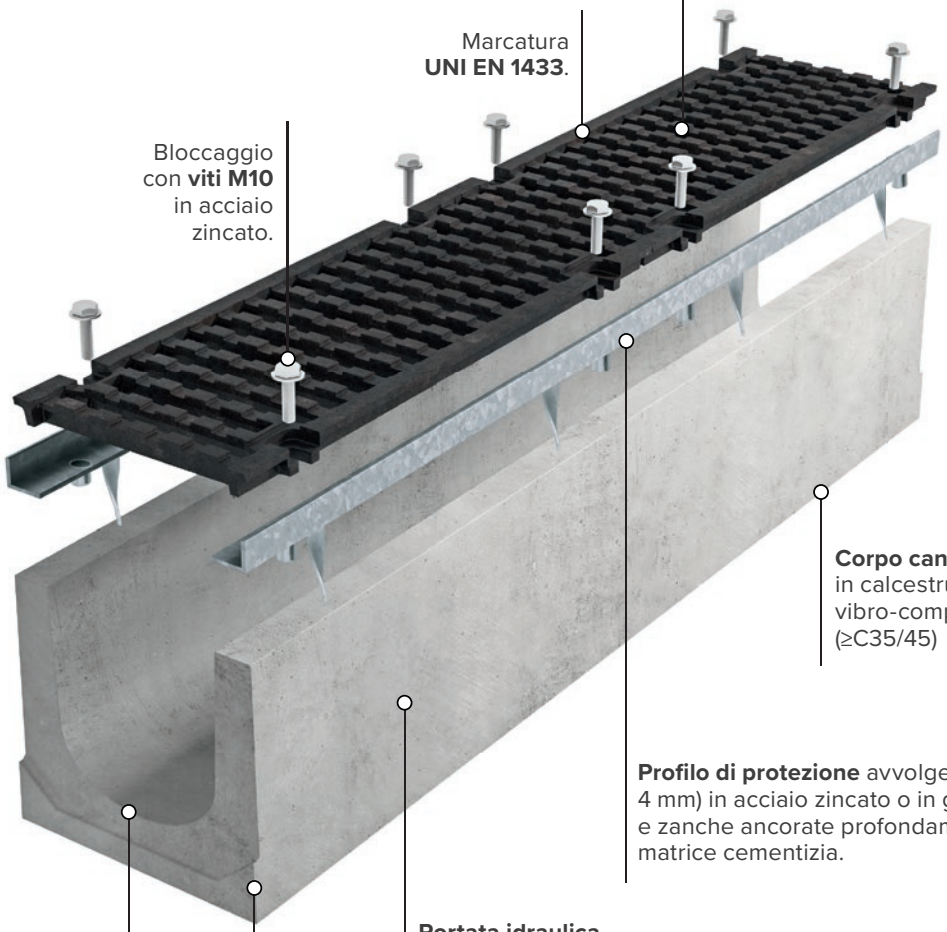
CARATTERISTICHE TECNICHE



Griglie e coperchi disponibili:
- Griglia in acciaio zincato
- Griglia in ghisa sferoidale
- Bike® (griglia in ghisa sferoidale)
- Coperchio cieco in acciaio zincato
- Coperchio cieco in ghisa sderoidale

Marcatura **UNI EN 1433**.

Bloccaggio con **viti M10** in acciaio zincato.



Corpo canale tipo "M" in calcestruzzo vibro-compattato. (≥C35/45)

Profilo di protezione avvolgente (spessore 4 mm) in acciaio zincato o in ghisa sferoidale e zanche ancorate profondamente nella matrice cementizia.

Fig. 1

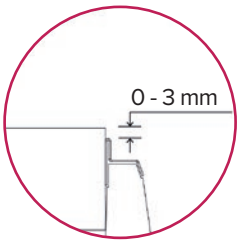
Sezione trapezia per migliorare lo scorrimento delle acque ed evitare ristagni.

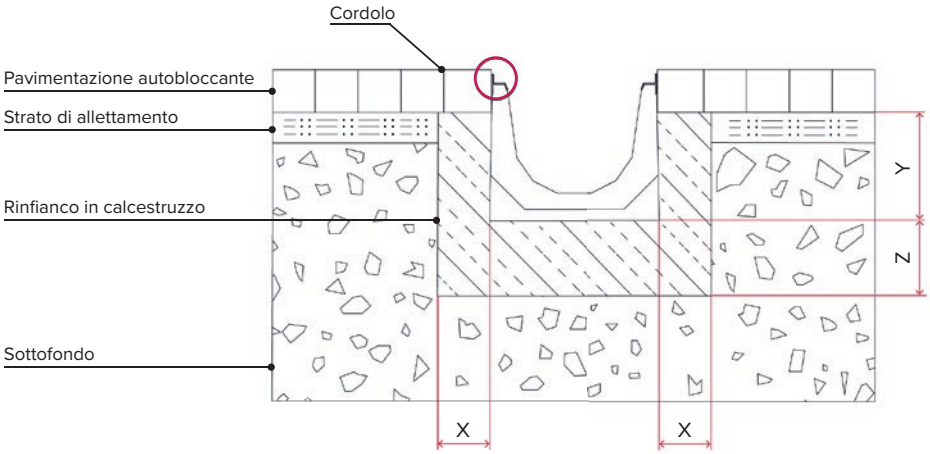
Portata idraulica [2 - 80] litri/secondo (in base al modello).

Innesto facile con **giunti maschio/femmina**. La giunzione maschio (vedi fig. 1) va posata nella direzione dello scorrimento.

SISTEMI DI POSA ORIENTATIVI*

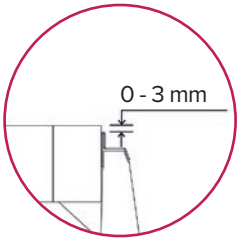
PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE

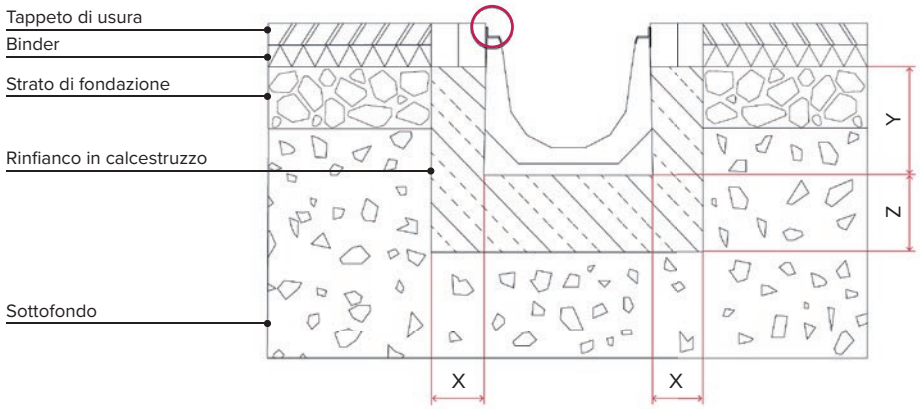




	B125	C250	D400
X	> 8 cm	8 - 10 cm	12 - 15 cm
Y	H canale -7 cm		
Z	> 10 cm	12 - 15 cm	15 - 20 cm
RINFIANCO ARMATO	Assente	Armatura in acciaio da c.a. B450C	

PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO



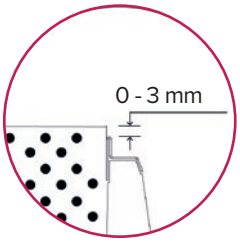


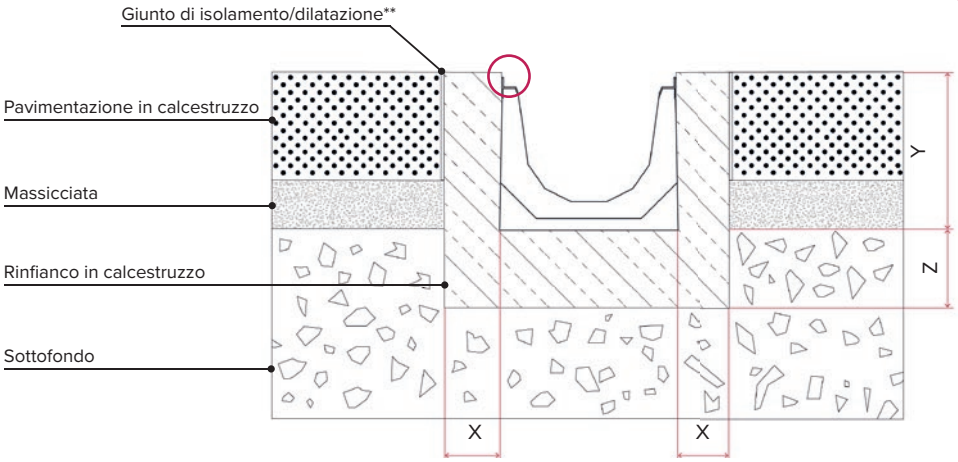
	B125	C250	D400
X	> 8 cm	8 - 10 cm	12 - 15 cm
Y	H canale -7 cm		
Z	> 10 cm	12 - 15 cm	15 - 20 cm
RINFIANCO ARMATO	Assente	Armatura in acciaio da c.a. B450C	

** Gli schemi di posa e le tabelle dimensionali hanno valore puramente indicativo, non vincolante. La responsabilità integrale ed esclusiva di tutti i progetti esecutivi ricade unicamente sulla figura del progettista incaricato.*

SISTEMI DI POSA ORIENTATIVI*

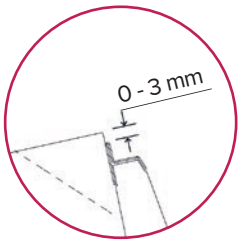
PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE

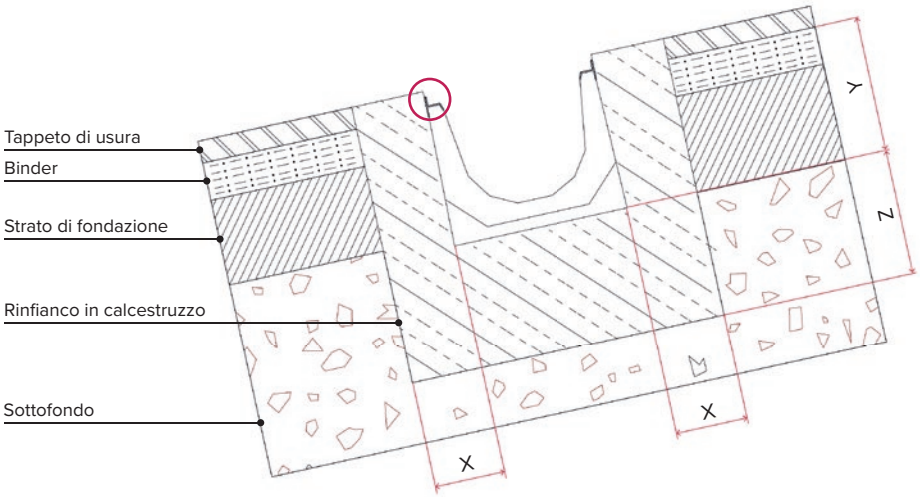




	B125	C250	D400
X	-	> 15 cm	> 15 cm
Y	H canale		
Z	-	> 15 cm	> 20 cm
RINFIANCO ARMATO	Assente	Armatura in acciaio da c.a. B450C	

PAVIMENTAZIONE IN PENDENZA (P>10%) E CLASSE DI CARICO C250 O D400





	B125	C250	D400
X	-	> 10 cm	>15 cm
Y	H canale -7 cm		
Z	-	> 15 cm	> 20 cm
RINFIANCO ARMATO	-	Armatura in acciaio da c.a. B450C	

** Gli schemi di posa e le tabelle dimensionali hanno valore puramente indicativo, non vincolante. La responsabilità integrale ed esclusiva di tutti i progetti esecutivi ricade unicamente sulla figura del progettista incaricato.*

EVO_M_IT_0526_REV00

MORO
CANALI DI DRENAGGIO

Realizzato in Italia

LA TUA OPINIONE È IMPORTANTE.

Scansiona il QR Code per rispondere alle nostre domande.

F.LLI MORO SRL
Via Lovadina 102, 31030 Carbonera (TV) - Italia
P.Iva 02217150263
0422 350953
info@fratellimoro.com

CERTIFICATO N°
2527 ISO 9001
2618 ISO 14001

www.fratellimorosrl.com