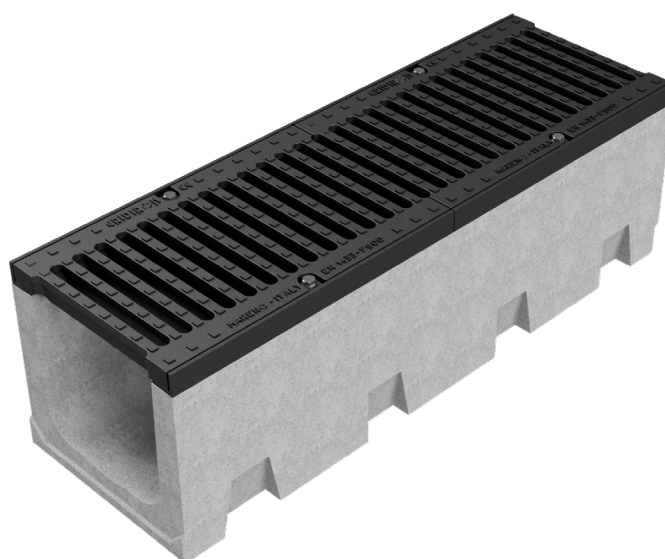
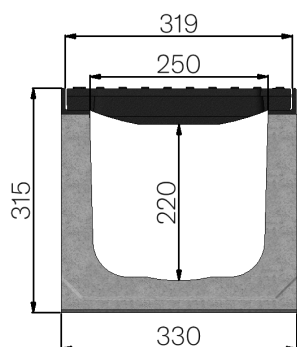


USO E MANUTENZIONE

CODICE ASSEMBLATO	4RG4SGF
DESCRIZIONE	Canale R315 in calcestruzzo vibrocompresso additivato, con profili salvabordo in ghisa, completo di nr.2 griglie in ghisa GSJ500-7 da mm.315x500 h30 bloccate, sezione media di scolo cmq 562, portata F900 a norma UNI EN 1433:2008 a condizione di posa secondo istruzioni.
LINEA PRODOTTO	Canaletta di drenaggio tipo "M"
TIPO SERIE	Serie R 315
CLASSE PORTATA	F900 - EN 1433:2008



ISTRUZIONI DI POSA

La posa in opera deve essere effettuata da personale competente ed equipaggiato con mezzi idonei al sollevamento di carichi pesanti.

La norma UNI EN 1433:2008 prevede che la resistenza ai carichi della canalizzazione dipenda dalla griglia, dal canale e da una corretta posa in opera, pertanto le operazioni di seguito riportate, devono essere eseguite con estrema cura.

- Aprire uno scavo di dimensioni idonee all'allettamento del canale scelto.
- Posizionare la rete d'armatura idonea.
- Gettare un sottofondo in calcestruzzo dello spessore e pendenza appropriata.
- Inserire le barre d'armatura nel sottofondo che serviranno come collegamento tra il sottofondo e il rinfiacco.
- Una volta maturato il sottofondo, gettare un sottile strato di calcestruzzo e allettare direttamente il canale su di esso.
- I canali completi di griglie vanno posati e collegati l'uno di seguito all'altro utilizzando l'apposito incastro maschio/femmina, controllandone l'allineamento e le quote.
- Rinfiacciare i canali con il calcestruzzo.

Le operazioni sopra indicate sono meglio specificate secondo la tabella e lo schema di posa in seguito riportati.

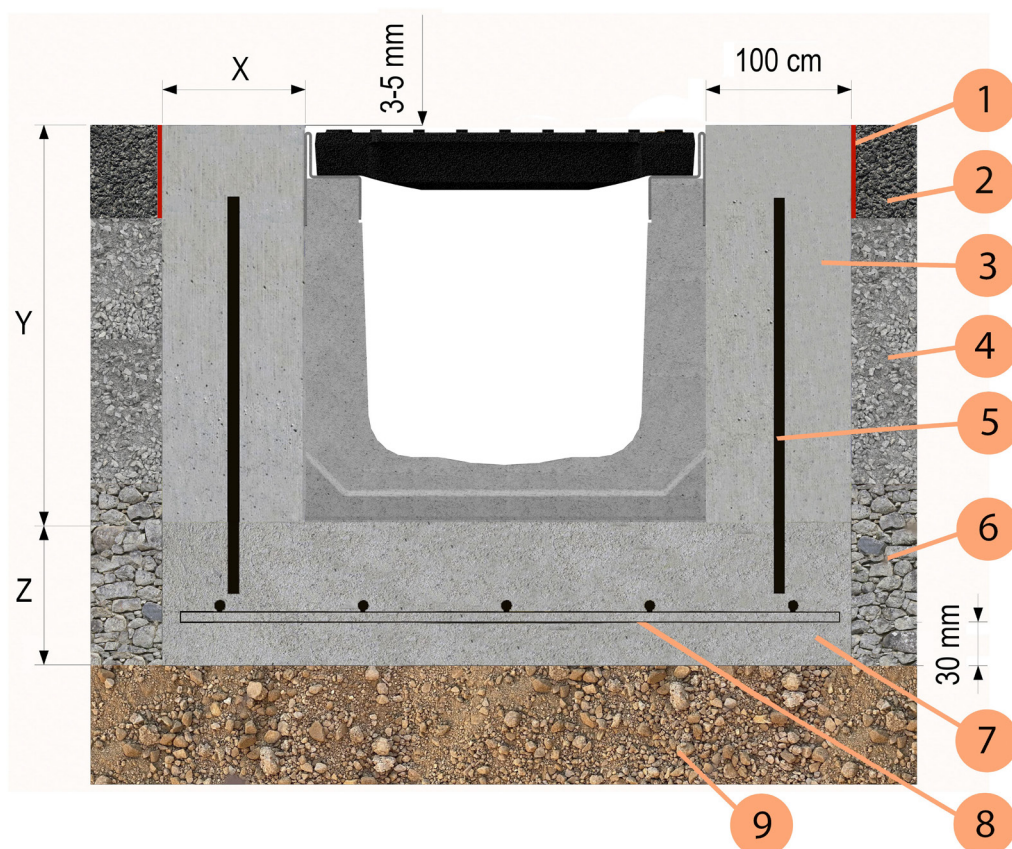
AVVERTENZE

- Posare i canali utilizzando pinze di sollevamento o cinghie certificate idonee al peso del canale da movimentare.
- Prestare attenzione al corretto posizionamento delle pinze di sollevamento o delle cinghie.
- Verificare che il peso del canale sia correttamente distribuito, e procedere con il sollevamento (vedere figura 1).
- Per il sottofondo ed il rinfiacco, utilizzare il calcestruzzo con valori di resistenza secondo le tabelle negli schemi di posa in opera, in caso di temperature minori o uguali a 0°C, utilizzare calcestruzzo in classe XF4 secondo le norme UNI-EN 206
- Posare i canali iniziando sempre dal punto di scarico.
- I canali sono dotati di incastro maschio/femmina, applicare il sigillante nell'apposita sede presente nell'incastro maschio (vedere figura 2).
- Si consiglia l'impiego di sigillante siliconico a reticolazione neutra, che garantisce una perfetta adesione ed elasticità permanente.
- Assicurarsi che le coperture / griglie siano nella propria sede e ben avvitate prima di effettuare il getto di rinfiacco del canale.
- Tenere la pavimentazione finita sempre 3-5 mm più alta del canale.
- Rispettare scrupolosamente tutte le istruzioni del produttore descritte nel presente documento.
- Non utilizzare il prodotto per un uso diverso da quello previsto.
- Non manomettere in nessun modo il prodotto o le parti lo compongono.
- Assicurarsi che il prodotto non presenti alcun difetto strutturale e, nel caso, avvertire immediatamente il fornitore.
- Assicurarsi che la tipologia di articolo corrisponda a quella richiesta dal progettista.

PARETI E COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO

- E' importante verificare le caratteristiche dei collanti utilizzati per la pavimentazione, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori $6 < PH < 11$, in caso contrario si consiglia una protezione preventiva delle superfici metalliche con dello spray al silicone
- Utilizzare collanti a presa rapida o, comunque, con dei tempi di asciugatura totale non superiori a 7 giorni.
- Prestare attenzione a non danneggiare il trattamento superficiale del prodotto in acciaio o di qualsiasi suo componente.
- Non utilizzare prodotti per la pulizia aggressivi, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori $6 < PH < 11$.

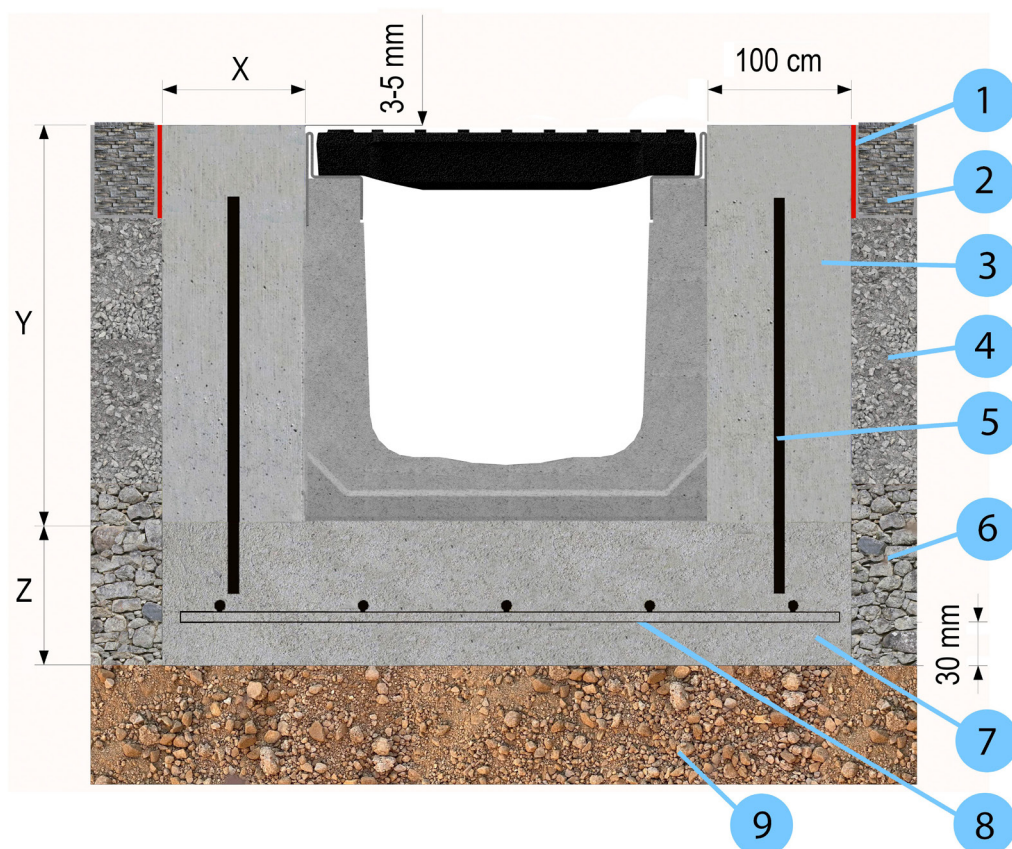
PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO



1	Giunto di dilatazione
2	Pavimentazione in asfalto
3	Rinfianco in calcestruzzo
4	Riempimento
5	Armatura rinfianco
6	Massicciata
7	Sottofondo in calcestruzzo
8	Armatura sottofondo
9	Suolo

Classe di carico secondo la norma EN 1433:2008	F900 - EN 1433:2008
Classe di resistenza minima del calcestruzzo senza il rischio di congelamento (UNI-EN 206-1)	>= C25/30 XF2
Classe di resistenza minima del calcestruzzo con rischio di congelamento (UNI-EN 206-1)	>= C30/37 XF4
X (Larghezza mm minimo)	>= 100 mm
Y (Altezza mm minimo)	(*) ALTEZZA DEL CANALE + 3/5 mm
Z (Spessore mm minimo)	>= 200 mm
Armatura sottofondo	Rete Ø8 maglia 100 mm x 100 mm
Armatura collegamento sottofondo-rinfianco	Barra verticale Ø8 ogni 250 mm

PAVIMENTAZIONE IN SELCIATO



1	Giunto di dilatazione
2	Pavimentazione in selciato
3	Rinfianco in calcestruzzo
4	Riempimento
5	Armatura rinfianco
6	Massicciata
7	Sottofondo in calcestruzzo
8	Armatura sottofondo
9	Suolo

Classe di carico secondo la norma EN 1433:2008	F900 - EN 1433:2008
Classe di resistenza minima del calcestruzzo senza il rischio di congelamento (UNI-EN 206-1)	>= C25/30 XF2
Classe di resistenza minima del calcestruzzo con rischio di congelamento (UNI-EN 206-1)	>= C30/37 XF4
X (Larghezza mm minimo)	>= 100 mm
Y (Altezza mm minimo)	(*) ALTEZZA DEL CANALE + 3/5 mm
Z (Spessore mm minimo)	>= 200 mm
Armatura sottofondo	Rete Ø8 maglia 100 mm x 100 mm
Armatura collegamento sottofondo-rinfianco	Barra verticale Ø8 ogni 250 mm

CONSIDERAZIONI FINALI

Il cliente e/o il progettista hanno il compito di verificare la portanza del terreno e di conseguenza di scegliere le dimensioni X - Y - Z ed il tipo di calcestruzzo.

I dati riportati in tabella si riferiscono ad una costante di sottofondo del terreno pari a 100 Kg/cm³

Per qualsiasi informazione supplementare contattare l'ufficio tecnico.