

EVOLUTION 100

completo di 2 griglie in classe di carico **D400**

Canale di drenaggio **Tipo M**

realizzato in calcestruzzo vibrogettato ad alte prestazioni, in classe **XC1**, resistenza al gelo ed ai sali stradali **W+R**, resistenza a compressione **Rck > 50 N/mm²** (certificata), assorbimento d'acqua < 6,5%, **superficie** perfettamente **liscia** con scabrezza <1mm, realizzato e concepito secondo la Norma UNI EN 1433, dotato di profili zincati,



provvisto di zanche profondamente ancorate nella matrice cementizia delle pareti laterali, con sistema di bloccaggio delle griglie a bulloni M10 per aumentare la stabilità e la sicurezza nel tempo.

Il profilo di protezione ad L è realizzato in acciaio **S275 JR** con trattamento superficiale di zincatura, provvisto di inserti filettati M10 per il fissaggio in 4 punti delle griglie in ghisa sferoidale **D400**.

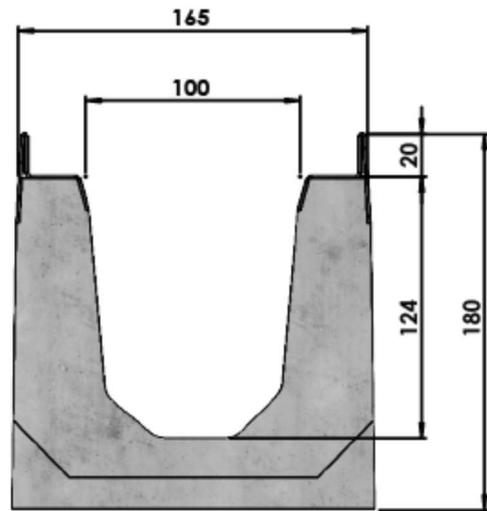
Il canale di drenaggio di Tipo M, provvisto di Marcatura **CE**, è stato progettato e realizzato per l'impiego altamente professionale, rispettando la Norma **UNI EN1433:2015** ed il sistema per la gestione della qualità **ISO9001:2015**. Esso è corredato di dichiarazione di prestazione **D.O.P** che ne descrive le caratteristiche prestazionali secondo la direttiva europea 305/2011 sui prodotti da costruzione.

Questo tipo di canale è ideale per l'impiego su strade e piazzali **di zone adibite al transito o parcheggio di auto** e/o autobus o camion a bassa velocità non in manovra, piazzali di supermercati anche se di scarico merci, zone di **parcheggi sotterranei**, ospedali, **impianti industriali** per la raccolta delle acque meteoriche od acque non aggressive derivate da processi produttivi, zone di ingresso a garage o parcheggi accessibili attraverso rampe (di condomini, hotels, garage urbani multipiano o simili), tra le corsie stradali urbane per il drenaggio di zone in curva o nelle stazioni di servizio cittadine.

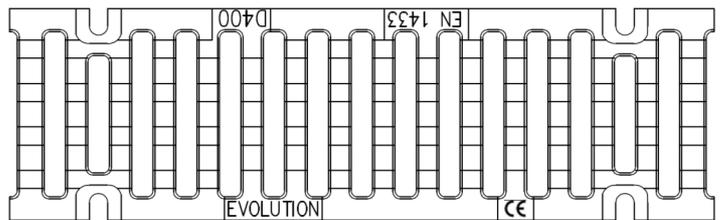
CARATTERISTICHE TECNICHE



| | |
|---------------------------|---|
| Larghezza esterna | 165 mm |
| Larghezza sez. interna mm | 100 mm |
| Altezza esterna mm | 180 mm |
| Altezza sez. interna mm | 126 mm |
| Lunghezza totale mm | 1000 mm |
| Sezione scolo canale | 114 cm ² |
| Portata idraulica (*) | 5,6 l/sec |
| Corpo Canale | Calcestruzzo vibro-gettato, Rck > 50 N/mm ² |
| Armatura interna | Assente |
| Profilo di protezione | Acciaio zincato S275 JR, con 4 inserti M10 |
| Griglia | Ghisa sferoidale, verniciatura nera con antisdrucchioli piani |
| Classe di Carico | D400 |
| Sistema di Bloccaggio | 4 bulloni M10 per griglia |
| Dimensioni griglie mm | 151 x 498 x h20 mm |
| Fessura | 16 x 125 mm, Anti-tacco D.M.236/89 Lavori Pubblici |
| Peso Totale | 47,5 Kg /m |



(*) La portata idraulica è fornita a titolo indicativo, calcolata per una lunghezza di 10 metri di canalizzazione, con scarico a bocca piena, libero di impedimenti e pendenza del 0,3%.
 Il ns. ufficio tecnico è a disposizione per dimensionamenti e calcoli idraulici in fase progettuale.



SISTEMA DI POSA

pavimentazione AUTOBLOCCANTE

Pavimentazione in ASFALTO

