

EVOLUTION 100 Ribassato

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

Canale di drenaggio **Tipo M** realizzato in calcestruzzo vibro-gettato ad alte prestazioni, in classe **XC1**, 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 ad L ad alto spessore (4 mm), provvisto di zanche profondamente ancorate nella matrice cementizia delle pareti laterali, con sistema di bloccaggio delle griglie a bulloni M10 per aumentare la sicurezza e stabilità nel tempo del sistema.



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 in classe di carico **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 EN1433:2008** ed il sistema per la gestione della qualità **ISO9001:2015**.

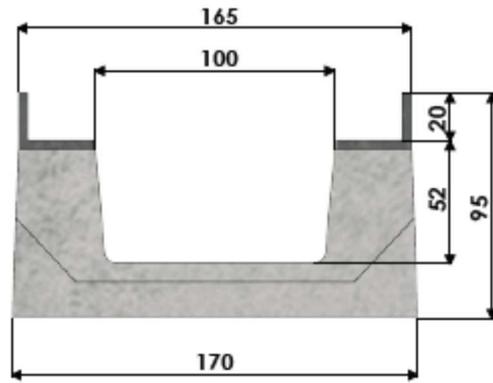
Esso è corredato di dichiarazione di prestazione **D.O.P** che ne descrive le caratteristiche prestazionali secondo la direttiva europea 305/2011 sui prodotti da costruzione.

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), comunque in zone dove sia necessario avere un'altezza complessiva del manufatto molto contenuta.

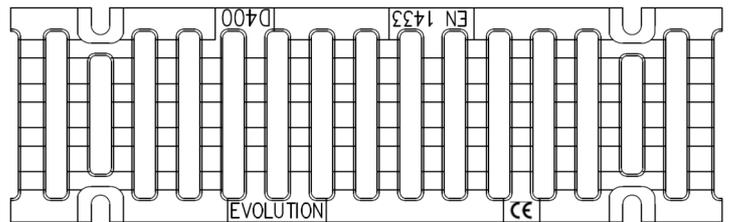
CARATTERISTICHE TECNICHE



Larghezza esterna	165 mm
Larghezza sez. interna mm	100 mm
Altezza esterna mm	95 mm
Altezza sez. interna mm	52 mm
Lunghezza totale mm	1000 mm
Sezione scolo canale	47 cm ²
Portata idraulica (*)	2.5 l/sec
Corpo Canale	Calcestruzzo vibro-gettato, Rck > 50 N/mm ²
Armatura interna	Rinforzo della base con bacchette in acciaio B450C
Profilo di protezione	Acciaio zincato S275 JR, con 4 inserti M10
Griglia	Ghisa sferoidale, verniciatura nera e 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 x125 mm, Anti-tacco D.M.236/89 Lavori Pubblici
Peso Totale	34 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

