



## GIGA 300 H430

completo di 2 griglie in classe di carico D400

Canale di drenaggio **Tipo M** realizzato in calcestruzzo vibro-gettato ad alte prestazioni, in classe **XF4**, resistenza a compressione **Rck > 55 N/mm<sup>2</sup>**, assorbimento d'acqua < 6%, superficie liscia con scabrezza < 1mm, realizzato e concepito secondo la Norma UNI EN 1433, dotato di profili zincati ad L ad alto spessore (4 mm anche nella parte di appoggio griglia) provvisto di zanche profondamente ancorate nella matrice cementizia delle pareti laterali, con sistema di bloccaggio delle griglie a bulloni M12 per aumentare la sicurezza a causa del traffico.



Il **profilo di protezione** ad L è realizzato in acciaio **S235 JR** con trattamento superficiale di zincatura a caldo, provvisto di inserti filettati M12 per il fissaggio della griglia 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 EN1433:2008** ed il sistema per la gestione della qualità **ISO9001:2008**. 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 a **bordo** strada in **superstrade od autostrade**, in piazzali di **zone logistiche** di carico e scarico merci con transito mezzi pesanti a bassa velocità, zone di **parcheggio** auto, **autotreni**, **autobus** o macchine operatrici, ingresso di **piazzali industriali**, in **impianti industriali** per la raccolta delle acque meteoriche od acque non aggressive derivate da processi produttivi e comunque dove si debbano incanalare flussi di acqua importanti.



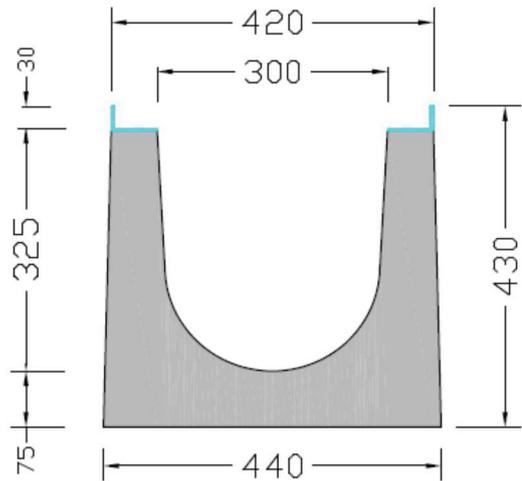
TECNO PIEMONTE S.p.A.  
ORGANISMO NOTIFICATO N° 1372



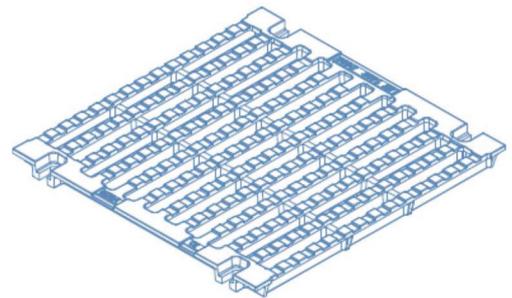
# CARATTERISTICHE TECNICHE



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Larghezza esterna         | 420 mm   |
| Larghezza sez. interna mm | 300 mm   |
| Altezza esterna mm        | 430 mm   |
| Altezza sez. interna mm   | 325 mm   |
| Lunghezza totale mm       | 1000 mm  |
| Sezione scolo canale      | 900 cm <sup>2</sup>                                    |
| Portata idraulica (*)     | 74 l/sec   |
| Corpo Canale              | Calcestruzzo vibro-gettato, Rck > 55 N/mm <sup>2</sup> |
| Armatura interna          | Assente  |
| Profilo di protezione     | Acciaio S235 JR, zincato a caldo                       |
| Griglie                   | Ghisa sferoidale, verniciata nera                      |
| Classe di Carico          | D400   |
| Sistema di Bloccaggio     | 4 bulloni M12 per griglia                              |
| Dimensioni griglie mm     | 410x500xh30 mm   |
| Fessura                   | 18x110mm   |
| Peso Totale               | 237 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.  
 Il ns. ufficio tecnico è a disposizione per dimensionamenti e calcoli idraulici in fase progettuale.



## SISTEMA DI POSA

### ZONE LOGISTICHE PARCHEGGI AUTOBUS

