



GIGA 500 H645

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/mm²**, assorbimento d'acqua < 6%, superficie liscia con scabrezza < 1mm, con fondo semicircolare per migliorare lo scorrimento delle piccole portate, 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.

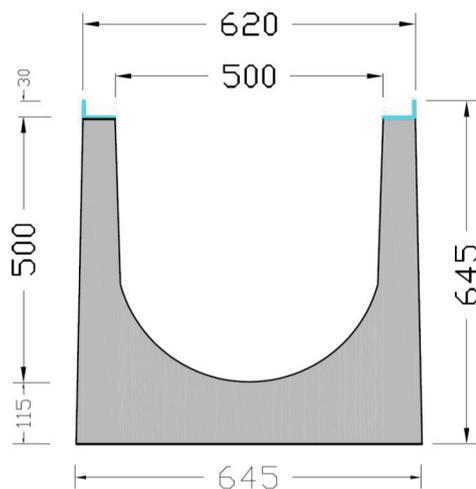
Il canale di drenaggio di Tipo M, provvisto di Marcatura **CE**, è stato progettato e realizzato per l'impiego altamente professionale, rispettando la Norma **UNI EN1433:2008** ed il sistema per la gestione della qualità **ISO9001:2008**. Esso è corredato di dichiarazione di prestazione **D.O.P** che 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 piazzali **di zone logistiche** di carico e scarico merci con transito mezzi pesanti a bassa velocità, zone di **parcheggio autotreni od autobus**, ingresso di **piazzi industriali**, in **impianti industriali** per la raccolta delle acque meteoriche od acque non aggressive derivate da processi produttivi o comunque dove ci sia necessità di convogliare grandi portate di acqua.

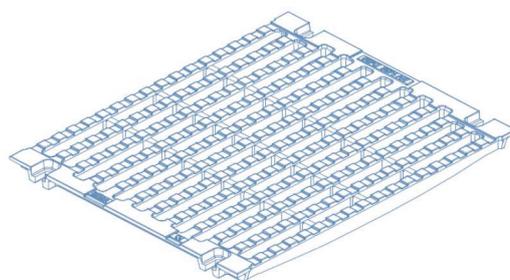
CARATTERISTICHE TECNICHE



| | |
|---------------------------|--|
| Larghezza esterna | 620 mm |
| Larghezza sez. interna mm | 500 mm |
| Altezza esterna mm | 645 mm |
| Altezza sez. interna mm | 500 mm |
| Lunghezza totale mm | 1000 mm |
| Sezione scolo canale | 2415 cm ² |
| Portata idraulica (*) | 185 l/sec |
| Corpo Canale | Calcestruzzo vibro-gettato, Rck > 55 N/mm ² |
| 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 | 610x500xh30 mm |
| Fessura | 22x168mm |
| Peso Totale | 472 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

