



### GIGA 500 H645

completo di 2 griglie in classe di carico E600

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, 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 E600.

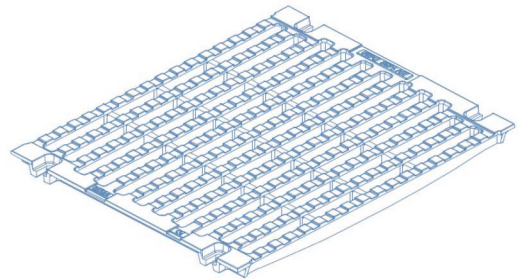
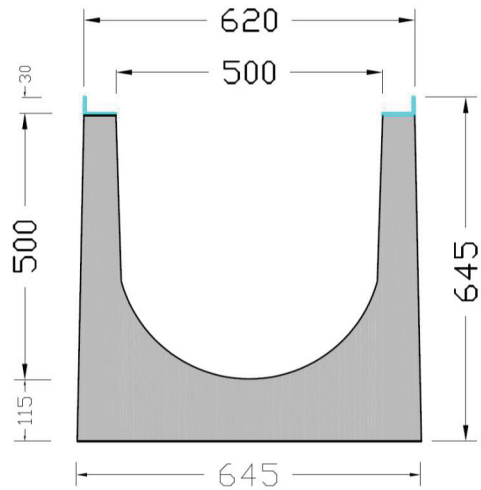
Il canale di drenaggio di Tipo M, provvisto di Marcatura **CE**, è stato progettato e realizzato per l'impiego altamente professionale, rispettando la Norma **UNI EN1433:2008** ed il sistema per la gestione della qualità **ISO9001:2008**. Esso è corredato di dichiarazione di prestazione **D.O.P** che ne descrive le caratteristiche prestazionali secondo la direttiva europea 305/2011 sui prodotti da costruzione.

Questo tipo di canale è ideale per l'impiego in **piazzi portuali ed interportuali**, in piazzali **di zone logistiche** di carico e scarico merci con **carrelli** e con transito mezzi pesanti a bassa velocità anche in manovra, 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 ed in zone impegnative ove ci sia il transito di **mezzi pesanti a ruote alte** 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 <sup>2</sup>
Portata idraulica (*)	185 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	E600
Sistema di Bloccaggio	4 bulloni M12 per griglia
Dimensioni griglie mm	610x500xh30 mm
Fessura	22x168mm
Peso Totale	484 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

