

GIGA 400 H420-530

completo di 2 griglie in classe di carico F900

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 F900.

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.

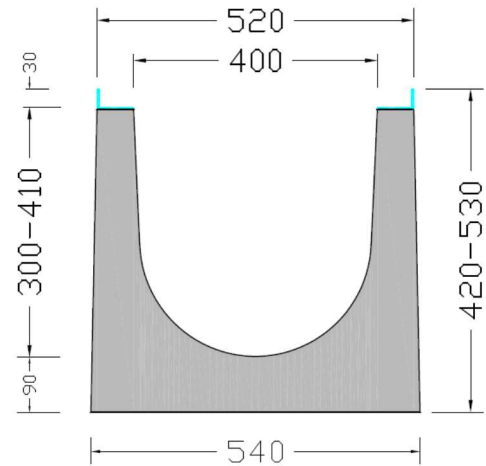
Questo tipo di canale è ideale per l'impiego a **bordo pista di aeroporti, piazzali portuali ed interportuali**, in piazzali **di zone logistiche** di carico e scarico merci con **carrelli** e con transito mezzi pesanti a bassa velocità anche in manovra, zone di **parcheggio autotreni od autobus**, ingresso di **piazzali 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** e comunque dove ci sia necessità di convogliare grandi portate di acqua.

Il particolare disegno della griglia facilita il passaggio anche dei **carrelli a tre ruote**.

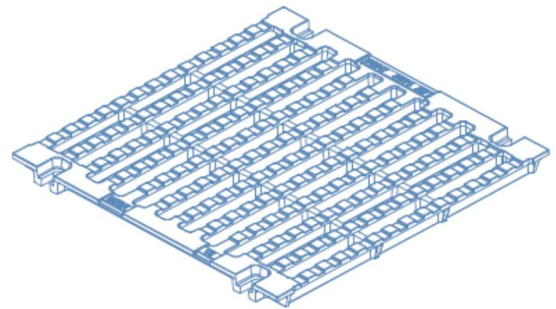
CARATTERISTICHE TECNICHE



Larghezza esterna	520 mm
Larghezza sez. interna mm	400 mm
Altezza esterna mm	420 - 530 mm
Altezza sez. interna mm	300 - 410 mm
Lunghezza totale mm	1000 mm
Sezione scolo canale	1130 - 1520 cm ²
Portata idraulica (*)	96 - 136 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	F900
Sistema di Bloccaggio	4 bulloni M12 per griglia
Dimensioni griglie mm	510x500xh30 mm
Fessura	22x135mm
Peso Totale	328 - 355 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

