GIGA 100 H220

completo di 2 griglie in classe di carico E600

Canale di drenaggio **Tipo M** realizzato in calcestruzzo vibro-gettato ad alte prestazioni, in classe **XF1**, resistenza a compressione **Rck > 50 N/mm²**, assorbimento d'acqua < 6,5%, 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 E600.

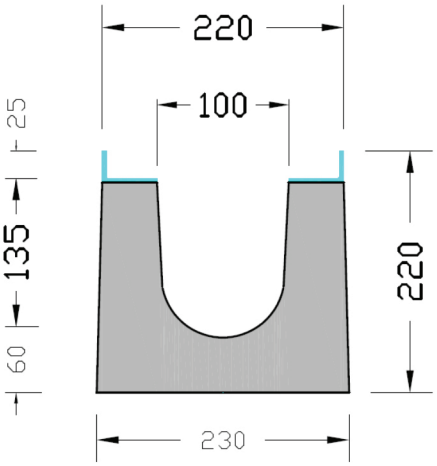
Il canale di drenaggio di Tipo M, provvisto di Marcatura **CE,** è stato progettato e realizzato per l'impiego altamente professionale, rispettando la Norma **UNI EN1433:2008** ed il sistema per la gestione della qualità **ISO9001:2008**. Esso è corredato di dichiarazione di prestazione **D.O.P** che 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 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 e comunque in zone impegnative ove ci sia il transito di **mezzi pesanti a ruote alte**.
Il particolare disegno della griglia facilita il passaggio dei **carrelli a tre ruote**.

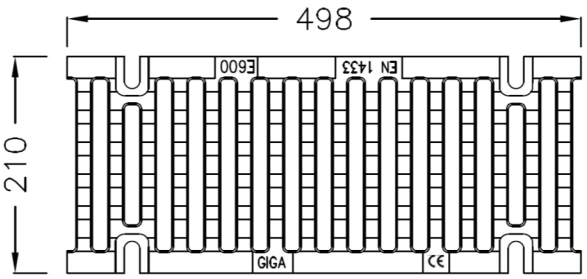
TECNO PIEMONTE S.p.A.
ORGANISMO NOTIFICATO N° 1372

ISO 9001:2008 CERTIFICATO N. 2321 ISTITUTO GIORDANO

CARATTERISTICHE TECNICHE

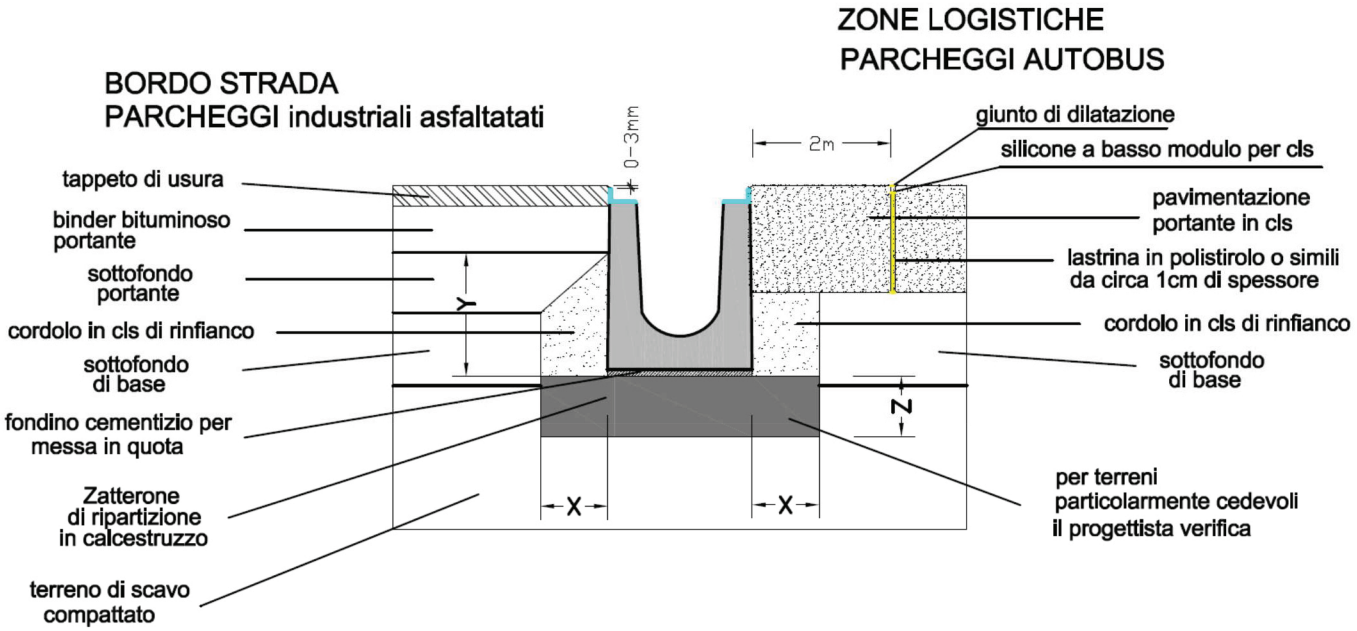


Larghezza esterna	220 mm
Larghezza sez. interna mm	100 mm
Altezza esterna mm	220 mm
Altezza sez. interna mm	135 mm
Lunghezza totale mm	1000 mm
Sezione scolo canale	110 cm^2
Portata idraulica (*)	5,0 l/sec
Corpo Canale	Calcestruzzo vibro-gettato, Rck > 55 N/mm^2
Armatura interna	Assente
Profilo di protezione	Acciaio S235 JR, zincato a caldo da 4mm
Griglie	Ghisa sferoidale, verniciata nera
Classe di Carico	E600
Sistema di Bloccaggio	4 bulloni M12 per griglia
Dimensioni griglie mm	210x498xh25 mm
Fessura	17x120mm
Peso Totale	87 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



X = 15 cm Y = H canale - 10 cm Z = 20 cm

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

ISO 9001:2008 CERTIFICATO N. 2321
ISTITUTO GIORDANO