



GIGA 300 H600

completo di 2 griglie in classe di carico F900

Canale di drenaggio **Tipo M** realizzato in calcestruzzo vibro-gettato ad alte prestazioni (versione **ARMATA** su richiesta), in classe di esposizione **XF4**, resistenza a compressione **Rck > 55 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 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 si debbano incanalare flussi di acqua importanti.

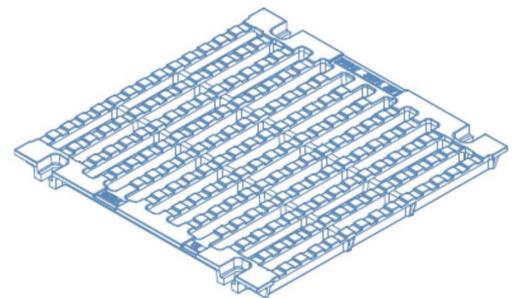
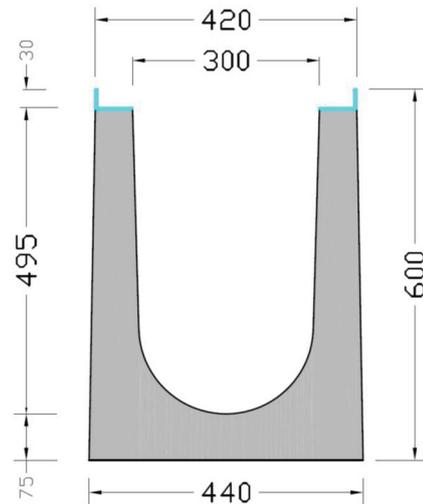
Il particolare disegno della griglia facilita il passaggio anche dei **carrelli a tre ruote**.



CARATTERISTICHE TECNICHE

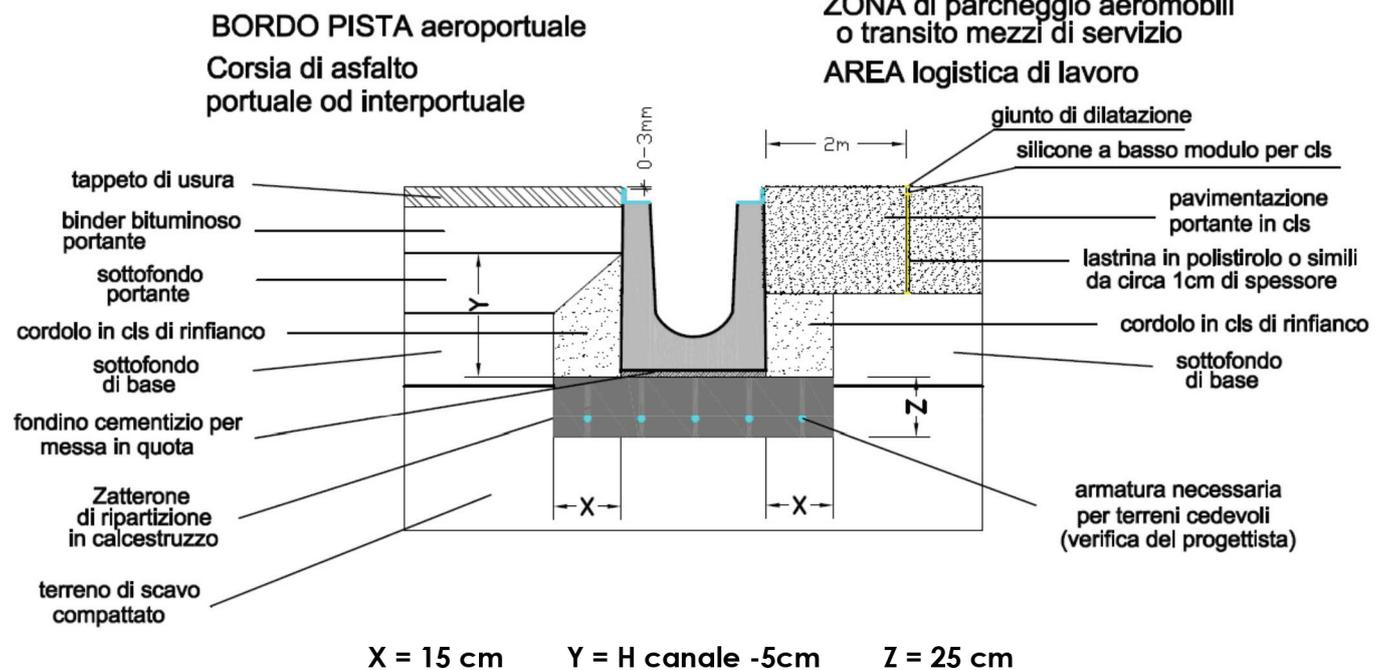


Larghezza esterna	420 mm
Larghezza sez. interna mm	300 mm
Altezza esterna mm	600 mm
Altezza sez. interna mm	495 mm
Lunghezza totale mm	1000 mm
Sezione scolo canale	1440 cm ²
Portata idraulica (*)	144 l/sec
Corpo Canale	Calcestruzzo vibro-gettato, Rck > 55 N/mm ²
Armatura interna	Assente
Profilo di protezione	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	410x500xh30 mm
Fessura	18x110mm
Peso Totale	317 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



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

