

**CANALI**

I manufatti (canali) trovano largo utilizzo nell'edilizia moderna, sia in campo industriale che in quello residenziale, per la loro praticità e rapidità nella posa in opera.

I canali sono utilizzati in cantine e seminterrati, garage, ai bordi di piscine e campi da tennis, per smaltire acque meteoriche provenienti da piazzali, gallerie, parcheggi, strade, gronde, raccordi pluviali, pozzetti. Oppure sono utilizzabili per creare cunicoli ispezionabili per reti idriche, elettriche, telefoniche e tubazioni per impianti termici.

Il manufatto viene coperto con griglia in ferro zincato a caldo / ghisa a richiesta, per resistere al traffico pesante.

**GRIGLIE**

Le griglie in acciaio zincato a caldo / ghisa costituiscono l'elemento di chiusura delle canalette, sono necessarie perché permettono il deflusso dell'acqua piovana verso i punti di raccolta e gli impianti di smaltimento assicurando la carrabilità della pavimentazione.

In produzione ci sono 2 tipi di griglia:

- griglie elettrosaldate
- griglie stampate

**SISTEMA CANALE CON GRIGLIA**

- Per le aree soggette al passaggio di automezzi è divenuto ormai usuale utilizzare sistemi di drenaggio lineare (canali). I prodotti della ditta "Fratelli Avanzi srl" sono conformi alla norma UNI EN 1433:2004 "Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni - Classificazione, requisiti di progettazione e di prova, marcatura e valutazione di conformità."
- Sulla dichiarazione di conformità è possibile trovare la classe di resistenza al carico per la copertura del canale di drenaggio, secondo l'impiego e il rispetto della norma "Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni - Classificazione, requisiti di progettazione e di prova, marcatura e valutazione di conformità."