BG-FILCOTEN®
tec e pro

schemi di posa

NOTE

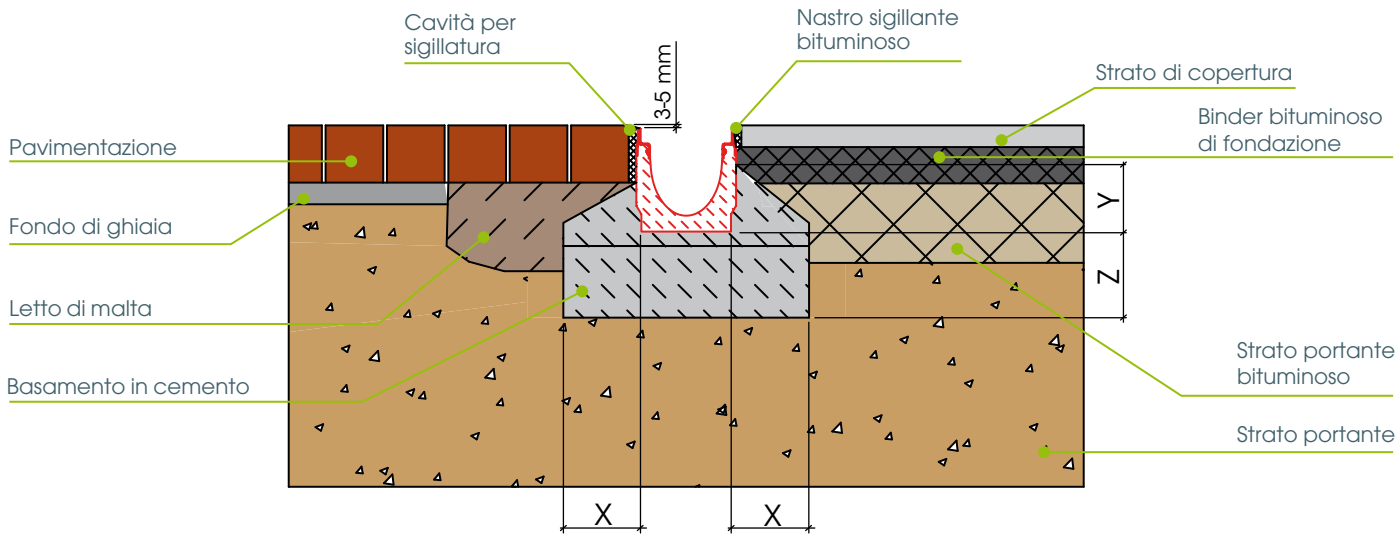
1. Le presenti istruzioni di posa vengono date a scopo indicativo; il cliente (o il progettista) dovrà assicurarsi che siano compatibili con la natura del terreno.

2. Il canale, per poter ottemperare alla sua funzione di drenaggio e per non sovraccaricare il profilo in acciaio zincato (ghisa) di enormi sforzi, dovrà essere installato ad almeno 3 mm al di sotto del livello della pavimentazione circostante (vedi schemi di posa).

3. Al fine di assicurare l'impermeabilità tra ciascun elemento della linea di drenaggio, è possibile applicare del sigillante a base siliconica a basso modulo per giunti in calcestruzzo nelle apposite sedi, ricavate sui canali dal lato del "maschio".

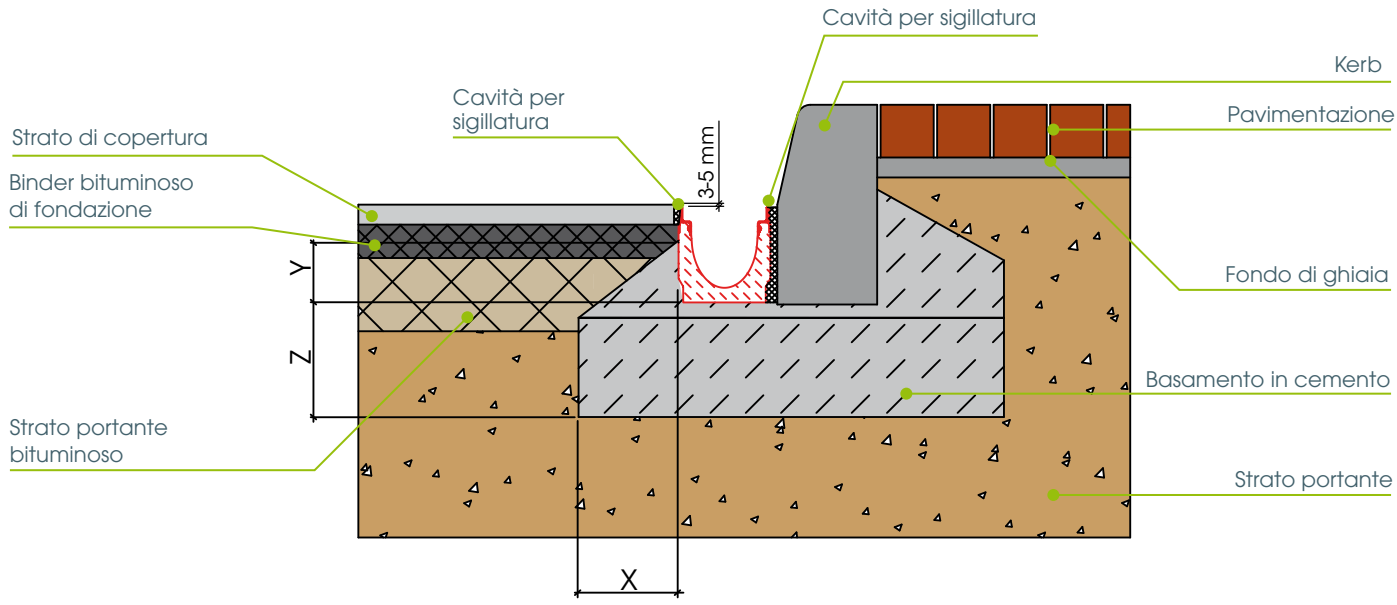
Pavimentazione-Asfalto

C250



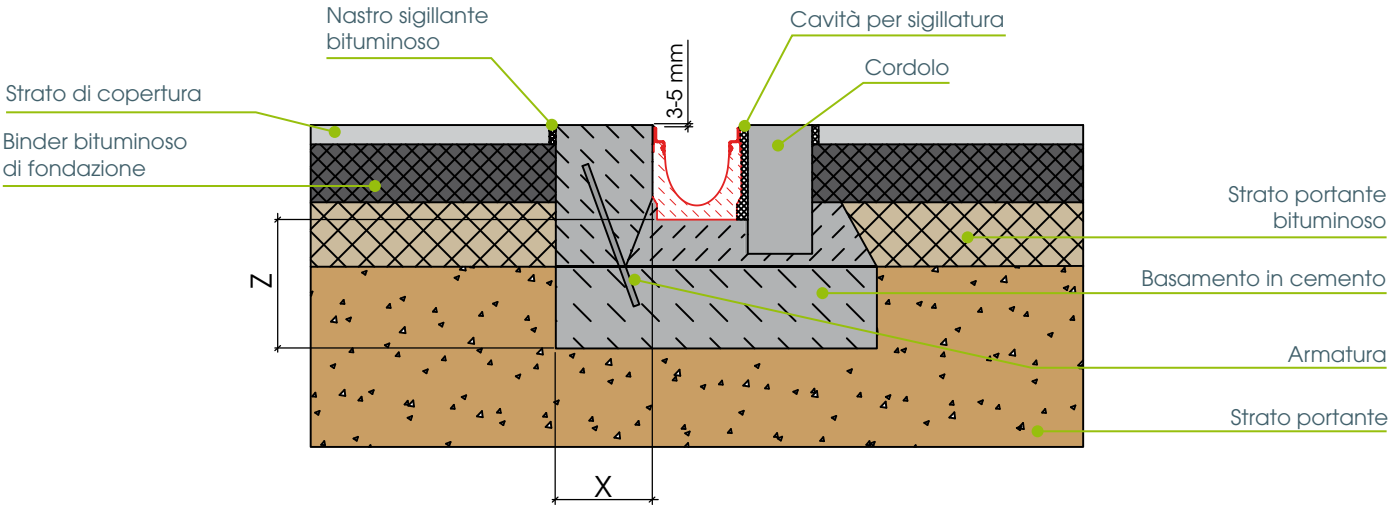
Asfalto-Kerb

C250



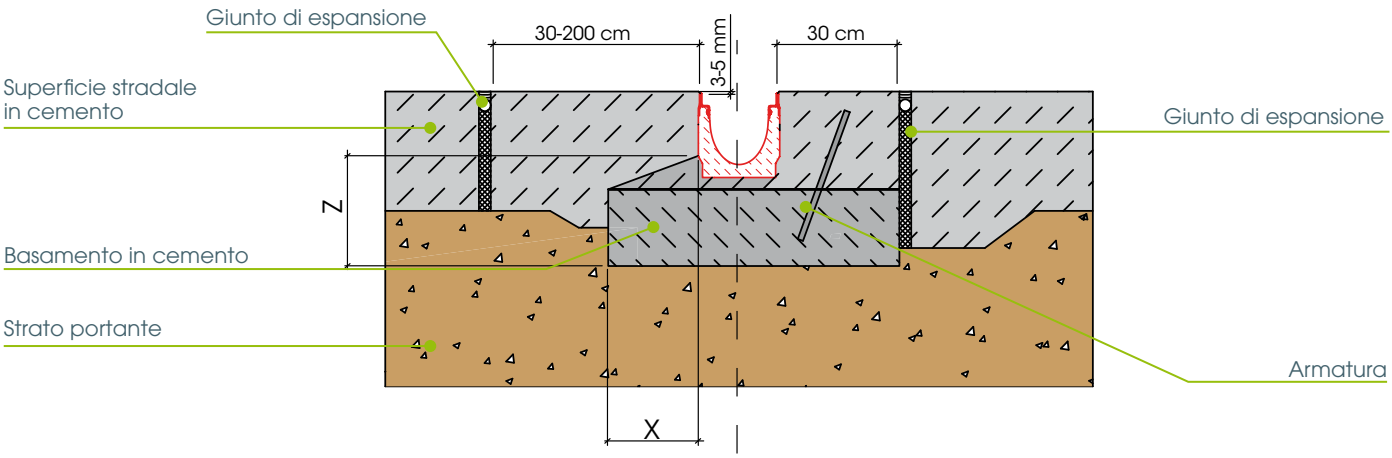
Asfalto

D400 E600



Pavimentazione in calcestruzzo

C250 D400 E600 F900

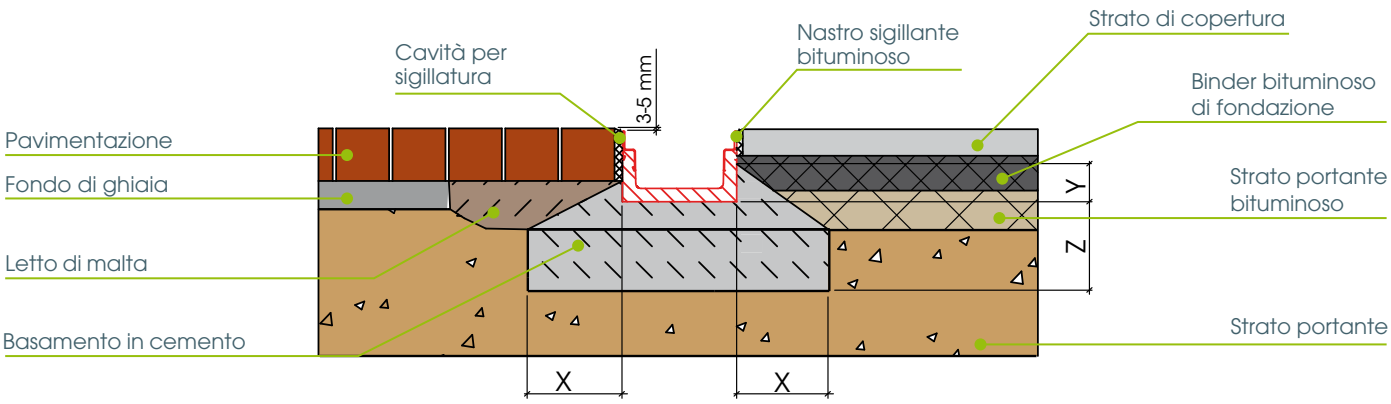


BG-FILCOTEN®
tec mini

BG-FILCOTEN®
pro mini

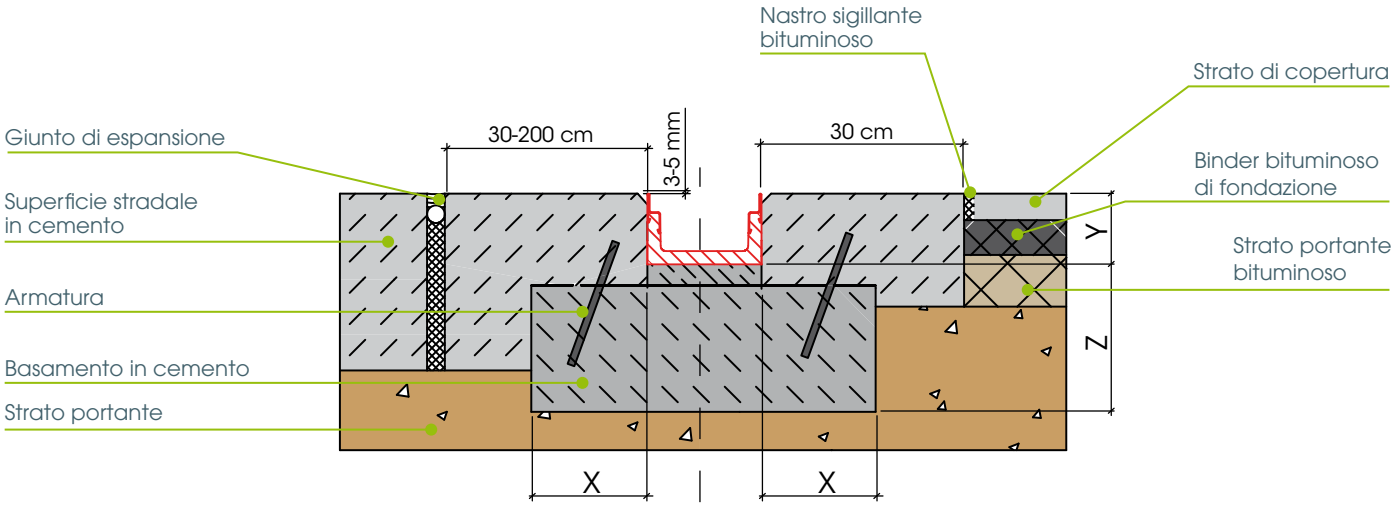
Pavimentazione-Asfalto

C250



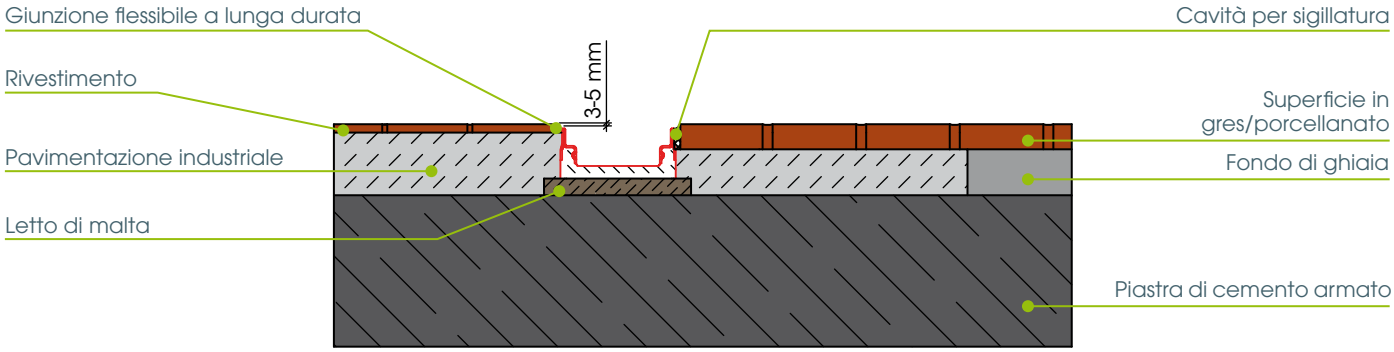
Pavimentazione in calcestruzzo-Asfalto

C250 D400 E600 F900



Piastrellato-Porcellanato

C250



Classe di carico	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Tipo di calcestruzzo	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30	C 30/35
X (larghezza) cm	≥ 8	≥ 10	≥ 15	≥ 15	≥ 18	≥ 25
Y (altezza) cm	altezza canale - 3	altezza canale - 3	altezza canale - 3	altezza canale	altezza canale	altezza canale
Z (spessore) cm	≥ 8	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 25
Armatura	non necessaria	non necessaria	non necessaria	*rete ø8, maglia 20x20	rete ø8, maglia 20x20	secondo progettazione tecnica

*Consigliata in caso di attraversamento stradale.

Il progettista ha il compito di verificare la portanza del terreno e, di conseguenza, di scegliere le dimensioni X - Y - Z, il tipo di calcestruzzo e l'armatura idonei. La scelta della classe di carico è responsabilità del progettista; in caso di dubbio, utilizzare la classe superiore. In caso di calcestruzzo esposto a cicli di gelo-disgelo, utilizzare una classe di esposizione XF4.