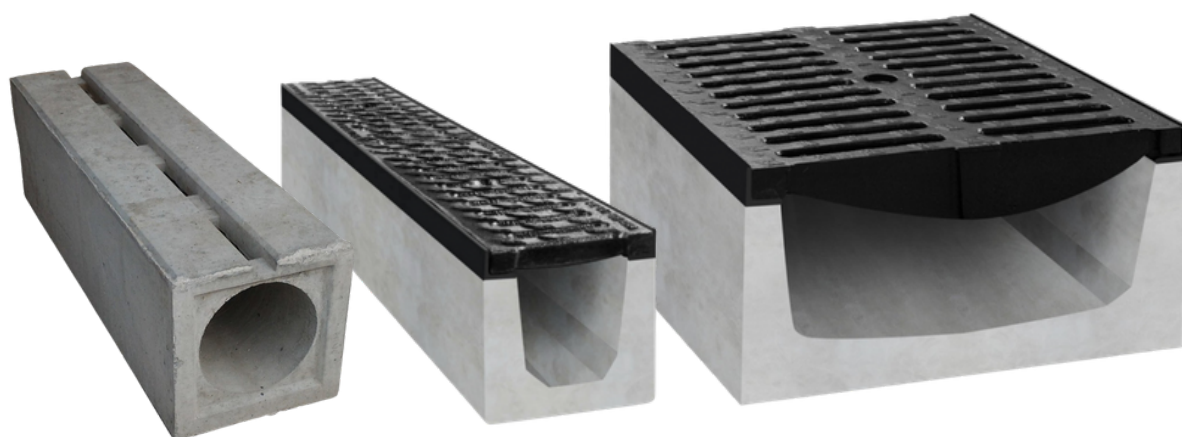


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

CANALETTE DI DRENAGGIO IN CEMENTO

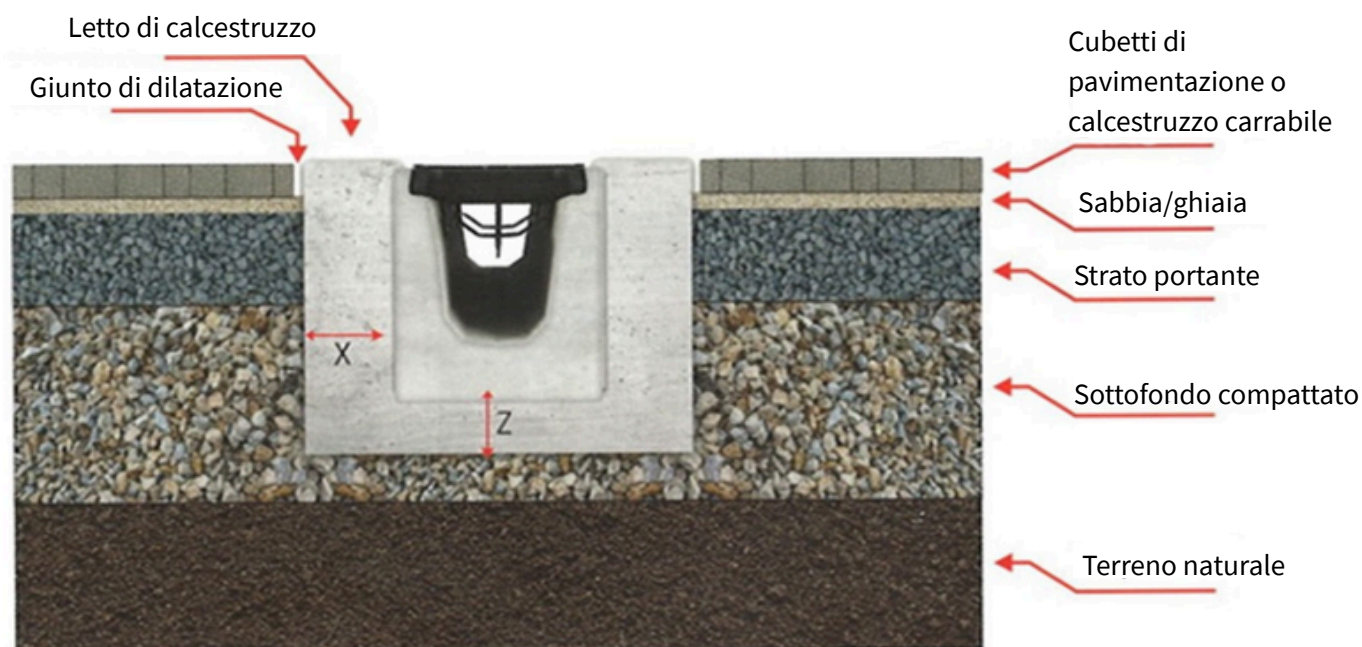


CANALETTE DI DRENAGGIO IN CEMENTO

Conservare i prodotti in calcestruzzo su un terreno piano, consolidato e drenato, proteggendoli dalla pioggia e dal gelo.

La posa deve essere effettuata preferibilmente in condizioni climatiche favorevoli. Le canalette e i pozzetti in calcestruzzo vengono posati su un letto di calcestruzzo la cui altezza dipende dalla classe di carico della canaletta/del pozzetto (vedere la tabella indicativa sotto). Lo stesso spessore di calcestruzzo deve essere applicato anche sui lati, dove serve come supporto contro le forze laterali che agiscono sulla canaletta di drenaggio, ad esempio durante il passaggio di un'automobile.

La posa deve essere sempre eseguita in conformità alla documentazione di progetto e tenendo conto delle condizioni geologiche locali e degli strati di sottofondo.



Spessore consigliato del letto di calcestruzzo:

Classe di carico	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Dimensioni dello strato di calcestruzzo X (mm)	100	150	150	200	200	200
Dimensioni dello strato di calcestruzzo Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Classe di calcestruzzo per lo strato di calcestruzzo	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

Posa:

1. Preparazione del sottofondo
2. Tracciare il percorso della linea di drenaggio mediante picchetti e corda di tracciamento.
3. Realizzare uno scavo di lunghezza, larghezza e profondità adeguate per consentire la formazione di una base in calcestruzzo sotto la canaletta e successivamente sui lati (min. 10 cm). Per carichi maggiori è necessario considerare la capacità portante ammessa del sottofondo o definire il carico ammesso sul fondo dello scavo, rispettando le raccomandazioni sopra indicate per la classe di carico e i parametri qualitativi minimi del calcestruzzo. Le canalette devono essere posate 3-5 mm sotto il livello del terreno.
4. Realizzazione della base in calcestruzzo sul fondo dello scavo.
5. Posa della canaletta sulla base in calcestruzzo. Dopo un leggero indurimento del calcestruzzo, completare il riempimento sui lati della canaletta con calcestruzzo in modo da creare lo strato richiesto attorno alla canaletta (secondo la classe di carico).
6. Se necessario, sigillare i giunti con malta a presa rapida o adesivo resistente al gelo.

Il produttore non è responsabile per difetti e problemi derivanti da stoccaggio improprio, installazione o utilizzo non corretti.

Collegamento delle canalette in calcestruzzo: