



[home](#) | [Canalizzazioni](#) | [Canalizzazioni per raccolta acque](#) | [Cunette alla francese](#)

Cunette alla francese



Elementi prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato con finitura industriale, impiegati per il convogliamento e la raccolta di acque meteoriche in aree soggette al traffico veicolare come le banchine stradali.

Realizzati in un corpo unico, gli elementi sono composti da una parte con superficie lievemente inclinata verso l'esterno della banchina e da una cordonatura verticale laterale.

Su richiesta è comunque possibile produrre elementi su misura con forme e dimensioni differenti.

Le cunette "alla francese" in calcestruzzo vibrato sono prodotte mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

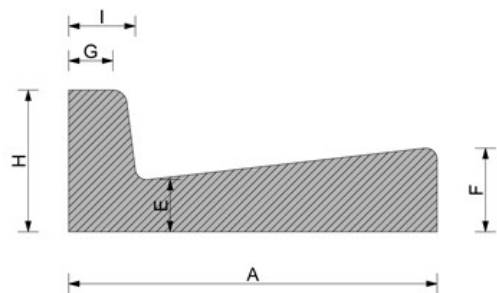
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato $< \frac{1}{4}$ dello spessore del manufatto.

Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni quali: Dichiarazioni di Prestazione CE, schede tecniche, istruzioni di posa in opera ed altro ancora.

Sezione



Pianta



Codice	Misure in pianta [mm]		Sp. cunetta [mm]		Sp. cordolo [mm]		Altezza est. cordolo [mm]	Peso [kg]
	A	B	E	F	G	I	H	
00934	400	1000	90	150	100	120	250	150
00935	650	1000	90	150	100	120	250	220
00936	1000	2000	150	250	150	190	350	1050

PS: Su richiesta possono essere ricavate cunette con dimensioni alternative

