Cunette per bordi stradali

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

Gli elementi sono prodotti con doppia pendenza verso la parte interna e sono disponibili in quattro diverse tipologie. Su richiesta si producono elementi su misura.

Le cunette per bordi stradali 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.

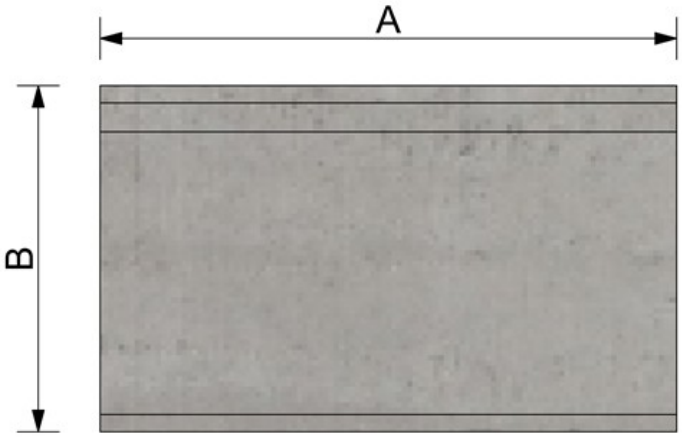
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- 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 < ¼ dello spessore del manufatto.

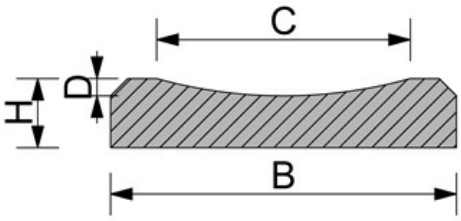
Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

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

Pianta



Sezione



Codice	Misure in pianta [mm]		Altezza [mm]	Larghezza scorrimento [mm]	Profondità scorrimento [mm]	Peso [kg]
	A	B	H	C	D	
00940	500	300	60	270	30	20
00941	500	500	70	400	15	40
00942	1000	300	100	270	50	65
00943	1000	500	90	400	25	100