Scivoli semi-circolari

Scivoli prefabbricati componibili semicircolari realizzati in calcestruzzo gettato con finitura antisdrucciolevole in graniglia bianca selezionata, composti nella versione standard da 12 spicchi concentrici a mosaico per uno sviluppo complessivo di 180°.

Gli elementi sono impiegati in aree soggette al traffico pedonale per permettere il raccordo tra la quota del marciapiede ed il piano stradale, conformi alla norma UNI EN 1340 e caratterizzati da una pendenza adeguata al superamento delle barriere architettoniche.

Questi elementi sono prodotti 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.

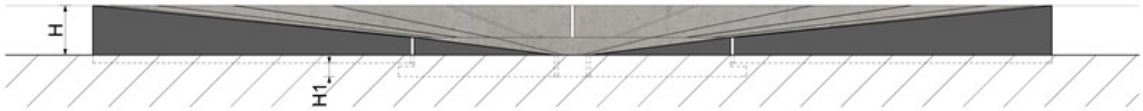
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- 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.

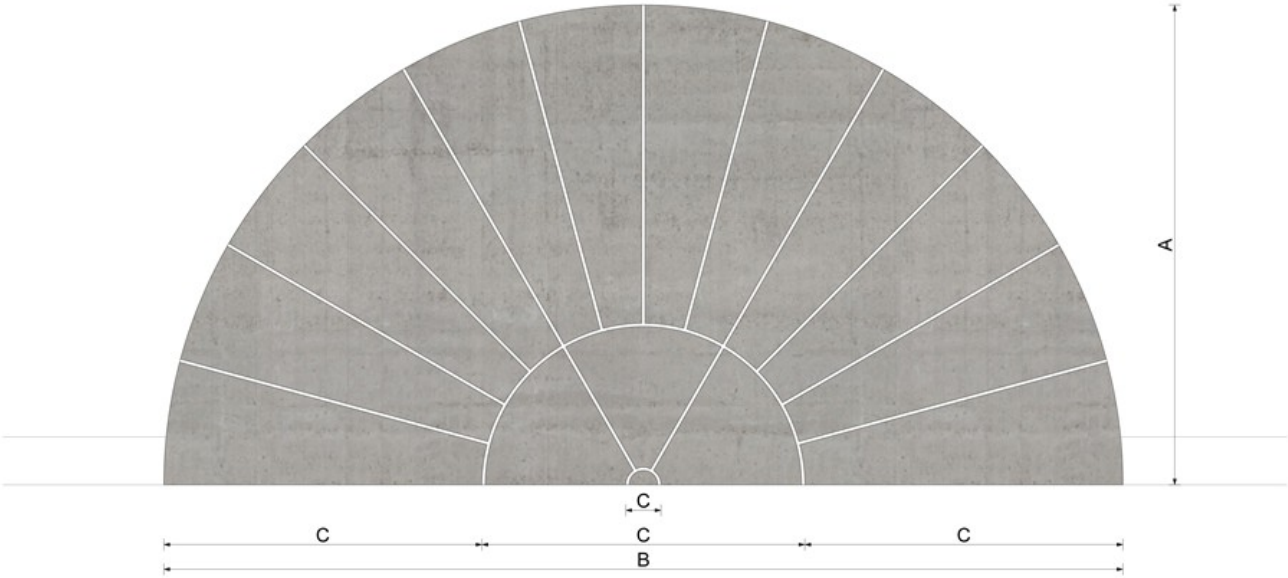
Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

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

Sezione



Pianta



Codice	Descrizione	Profondità [mm]		Lunghezza [mm]	Altezza [mm]		Peso [kg]
		A	B	C	H	H1	
00890	Scivolo completo	1500	3000	-	180	35	630
00891	Elemento a spicchi	-	-	1000	-	-	564
00892	Elemento centrale	-	-	1000	-	-	64
00893	Inserto centrale	-	-	100	-	-	2