



[home](#) | [Edilizia stradale](#) | [Scivoli per accesso marciapiedi](#) | [Scivoli a trapezio](#)

Scivoli a trapezio



Scivoli prefabbricati componibili a forma trapezoidale realizzati in calcestruzzo gettato con finitura antisdruciolevole in graniglia bianca selezionata, composti nella versione standard da due elementi centrali e due terminali.

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 idonea 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 $< \frac{1}{4}$ dello spessore del manufatto.

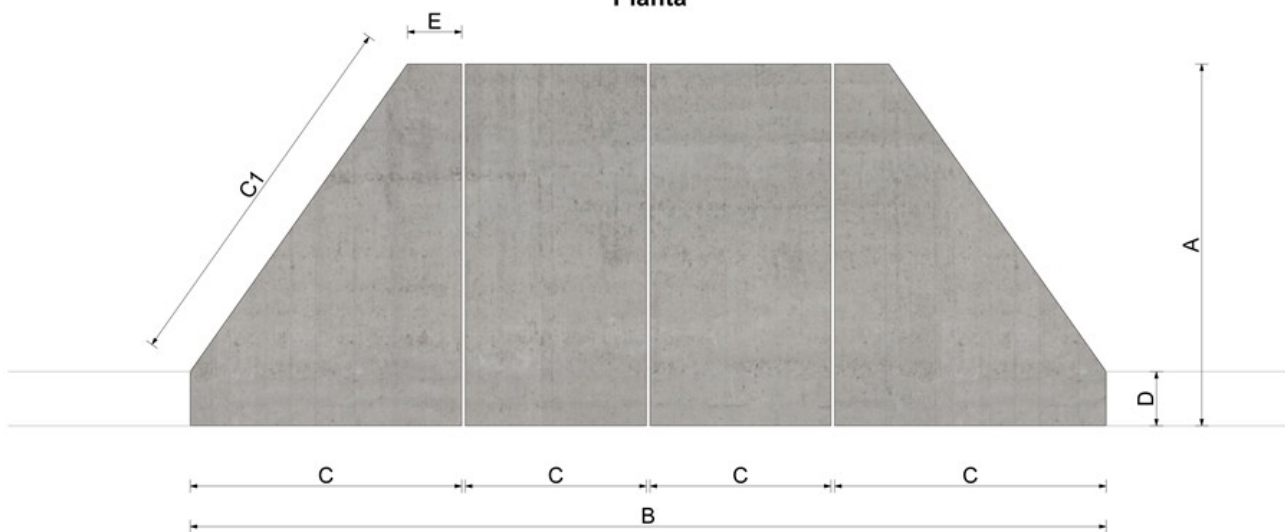
Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

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	Descrizione	Profondità [mm]		Lunghezza [mm]		Altezza [mm]	Dimensioni laterali [mm]		Peso [kg]
		A	B	C	C1	H	D	E	
00880	Scivolo completo piccolo	1000	2500	-	1000	180	150	150	510
00881	Elemento centrale	1000	-	500	-	65	-	-	75
00882	Elemento laterale	1000	-	750	1000	180	150	150	180
00885	Scivolo completo grande	1000	3000	-	1000	220	150	150	650
00881	Elemento centrale	1000	-	500	-	65	-	-	75
00887	Elemento laterale	1000	-	1000	1000	220	150	150	250

