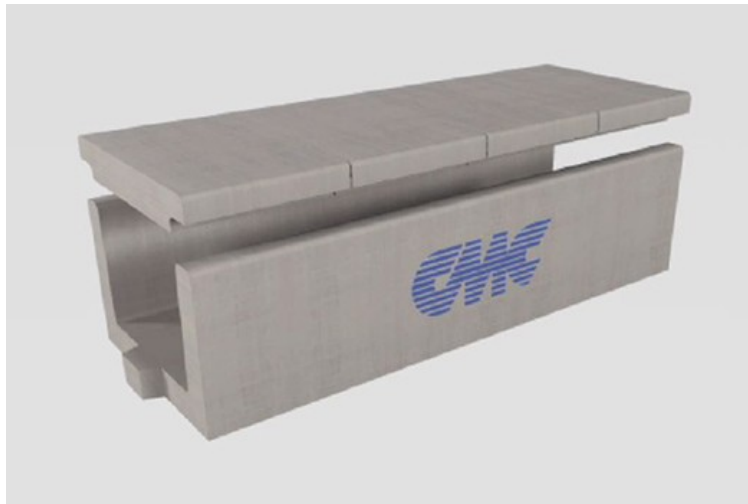




[home](#) | [Canalizzazioni](#) | [Canalizzazioni per raccolta acque](#) | [Canali per scorrimento acque](#)

Canali per scorrimento acque



Canali prefabbricati realizzati in calcestruzzo gettato faccia a vista o vibrato con finitura industriale idonei per la raccolta ed il convogliamento delle acque.

Realizzati con o senza incastro maschio-femmina tra gli elementi, sono disponibili in diversi formati a seconda della sezione idraulica necessaria.

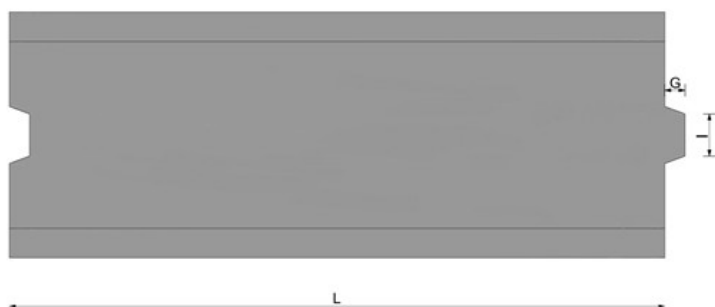
Su richiesta è possibile realizzare canali su misura e coperchi prefabbricati pedonabili o carrabili da abbinare ai canali stessi.

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.

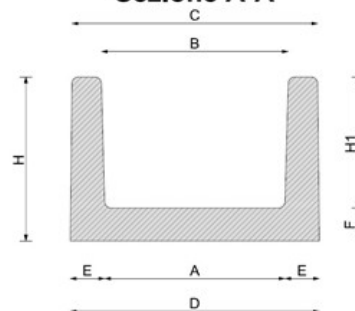
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- 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.

Pianta canale



Sezione A-A



Pianta canale con coperchi



Pianta coperchio



Sezione coperchio



Codice	Descrizione	Misure int. [mm]		Misure est. [mm]		Sp. pareti [mm]	Sp. fondo [mm]	Altezza est. [mm]	Altezza int. [mm]	Dim. incastro		Lunghezza	Peso [kg]
		A	B	C	D	E	F	H	H1	G	I	L	
001150	Sezione a U ad incastro	300	310	420	430	60/70	60	360	300	50	70	2000	310
001151/V1	Sezione a U ad incastro	400	410	530	550	65/75	70	370	300	40	60	2000	340
001151	Sezione a U ad incastro	400	410	530	550	65/75	55	455	400	-	-	2000	370
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*01152	Sezione a U	500	520	720	740	100/115	100	600	500	-	-	2000	840
001154	Sezione a U	600	650	850	890	145/100	160	760	600	-	-	2000	1260
001153	Sezione a U	550	570	750	760	95/105	100	500	400	-	-	2000	720
001155	Sezione a V a getto	500	1500	1660	-	50	50	650	600	-	-	2400	504
001150/CPI	Coperchio pedonale con incastro	-	-	420	-	-	-	60	40	-	-	500	25
001151/CPI	Coperchio pedonale con incastro	-	-	530	-	-	-	70	40	-	-	500	45

Canali e coperchi di dimensioni diverse da quelle indicate sono disponibili su richiesta – I modelli gettati faccia-vista sono indicati in descrizione, diversamente il manufatto è da considerarsi vibrato con finitura industriale.

Tutti i canali sopra indicati sono realizzati su richiesta con quantitativi minimi ordinabili.

N.B. i coperchi in calcestruzzo non sono idonei per la posa a raso pavimentazione/asfalto con passaggio di traffico veicolare o pedonale, sono indicati per aree di manutenzione con frequenza di transito occasionale o interrati. Per la corretta posa e utilizzo attenersi alle indicazioni contenute nelle istruzioni di posa in opera. Inserti di sollevamento incorporati (boccole o chiodi) realizzabili solo su richiesta.

* dimensione non indicata = incastro non presente

N.B. per dimensioni e codici aggiornati si prega di scaricare la scheda tecnica in pdf effettuando il log-in

