cmcmanufatticemento.com

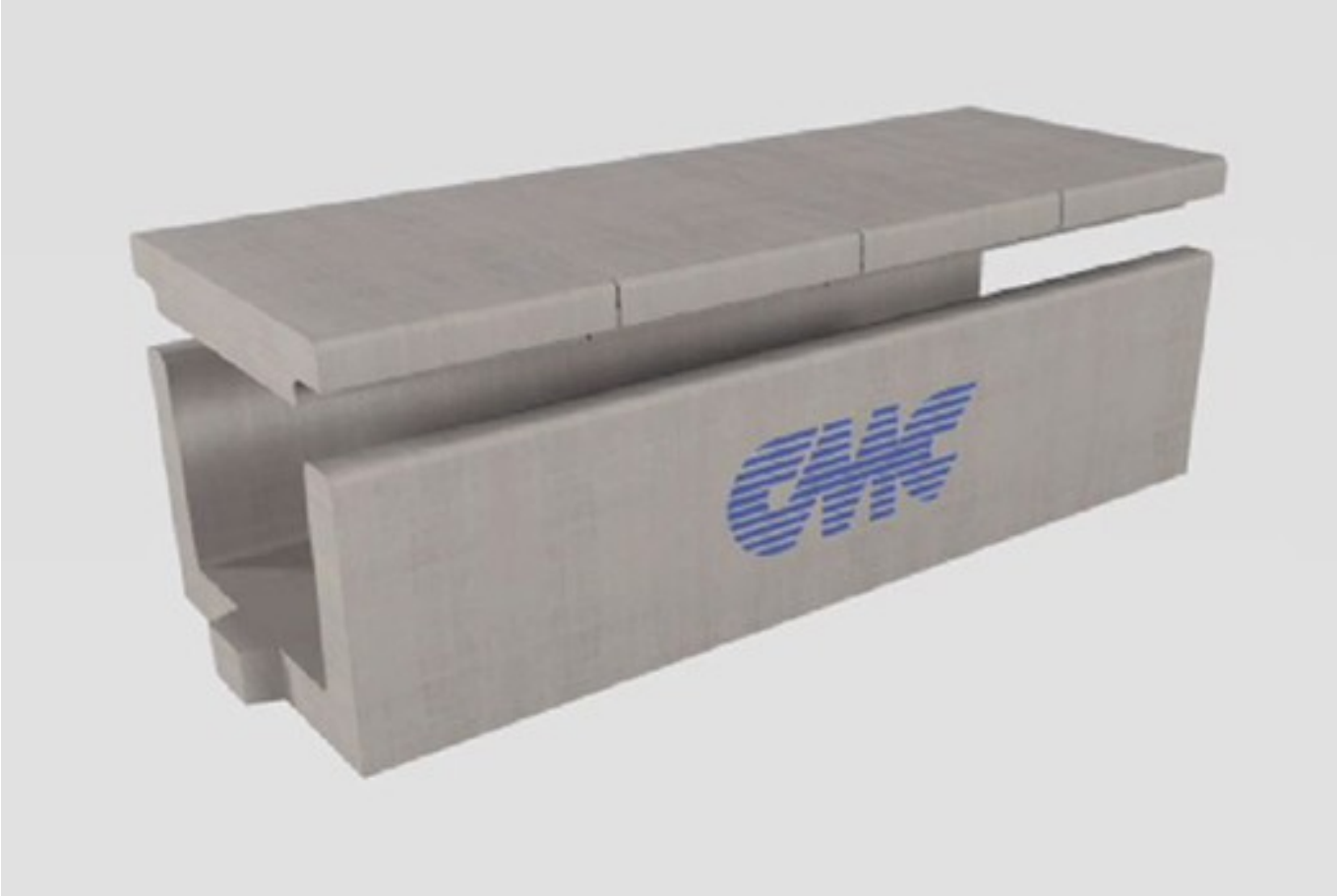
Sede e unità produttiva

T +39 035 99 11 89
Via Gorizia, 3, 24040 Madone (BG)

Filiale e unità produttiva

T +39 039 65 19 91
Via Talete, 2 - 20864 Agrate B.za (MB)

Canali per scorrimento acque



Fornitura e posa in opera di canali prefabbricati realizzati in calcestruzzo gettato con faccia a vista o vibrato con finitura industriale idonei per la raccolta e il convogliamento delle acque, realizzati con o senza incastro maschio-femmina tra gli elementi.

Questi elementi saranno prodotti mediante tecnologie che consentano il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

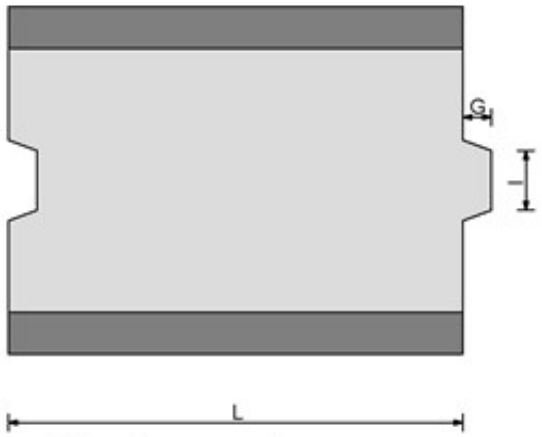
Il mix design del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo sarà studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali verranno impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Verrà impiegata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e, grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2, si garantiranno rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto conforme alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 ed esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, saranno suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato < ¼ dello spessore del manufatto.

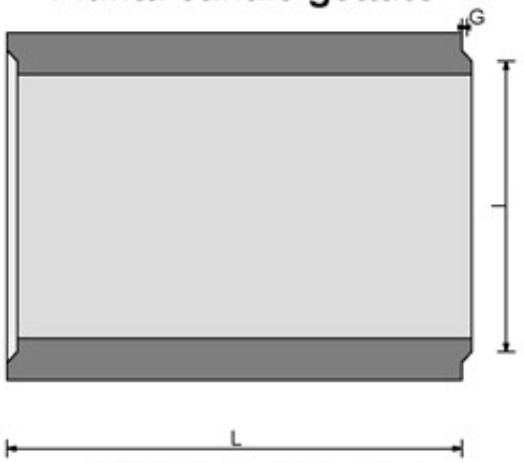
Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

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

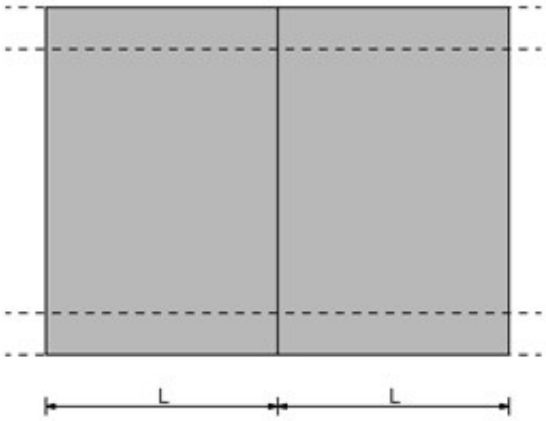
Pianta canale vibrato



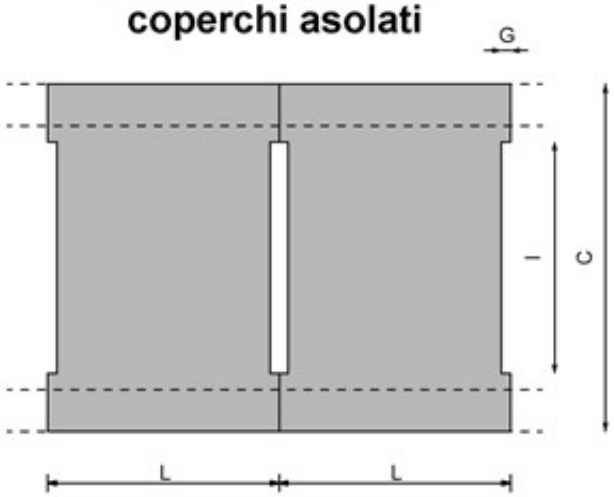
Pianta canale gettato



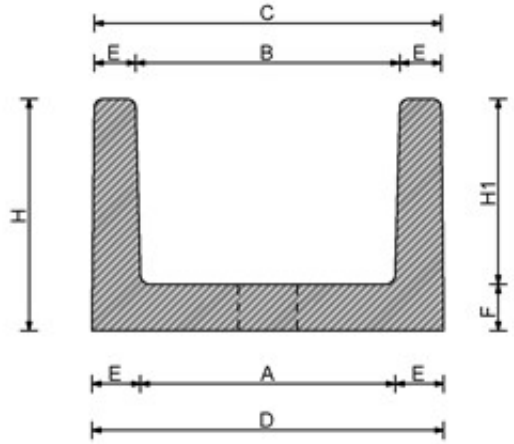
Pianta canale con coperchi chiusi



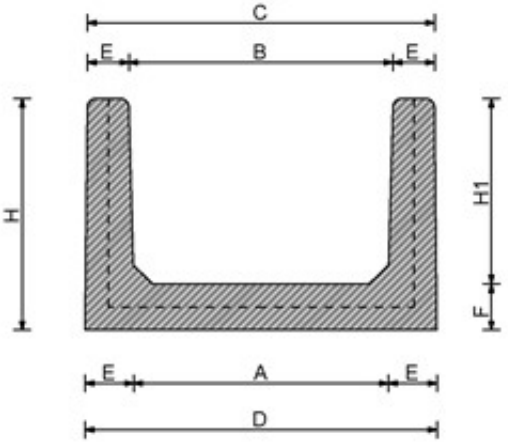
Pianta canale con coperchi asolati



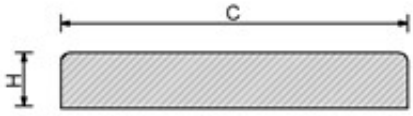
Sezione A-A canale vibrato



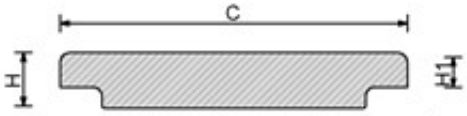
Sezione A-A canale gettato



Sezione coperchio senza incastro



Sezione coperchio con incastro



disegno fuori scala

TABELLA DIMENSIONALE N°1

Codice	Descrizione	Misure interne [mm]		Misure esterne [mm]		Altezza esterna [mm]	Altezza interna [mm]
		A	B	C	D	H	H1
01150	Sezione a U ad incastro	300	310	430	440	360	300
01150/V1	Sezione a U ad incastro	300	300	490	520	400	300
01151	Sezione a U ad incastro	400	410	540	550	455	400
01151/V1	Sezione a U ad incastro	400	410	540	550	370	300
01152	Sezione a U ad incastro	490	500	700	720	600	500
01152/V1	Sezione a U ad incastro - gettate	500	540	760	780	1010	900
01153	Sezione a U senza incastro	550	570	750	760	500	400
01154	Sezione a U senza incastro	600	650	850	890	760	600
01155	Sezione a V - gettate	500	1500	1660	-	650	600
01156	Sezione a U ad incastro gettato	1190	1210	1370	1370	850	750
01150/CPI	Coperchio pedonale con incastro per canali luce 300	-	-	420	-	60	40
01150/CCI	Coperchio carrabile con incastro per canali luce 300	-	-	420	-	80	60
01151/CPI	Coperchio pedonale con incastro per canali luce 400	-	-	530	-	70	50
01151/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 400	-	-	530	-	100	-
01152/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 500	-	-	640	-	120	-
01153/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 550	-	-	750	-	120	-
01154/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 600	-	-	800	-	120	-

TABELLA DIMENSIONALE N°2

Codice	Spessore pareti [mm]	Spessore fondo [mm]	Dimensione incastro * [mm]		Lunghezza [mm]	Peso [Kg/m]
	E	F	G	I	L	
01150	60/70	60	50	70	2000	155
01150/V1	95/110	100	30	70	2000	280
01151	65/75	55	-	-	2000	200
01151/V1	65/75	70	40	60	2000	170
01152	100/115	100	30	70	2000	465
01152/V1	110/140	110	30	70	2000	760
01153	90/105	100	-	-	2000	360
01154	100/145	160	-	-	2000	630
01155	50	50	-	-	5000	500
01156	80/95	100	-	-	2000	650
01150/CPI	-	-	-	-	500	50
01150/CCI	-	-	-	-	500	120
01151/CPI	-	-	-	-	500	90
01151/CC	-	-	-	-	1000	145
01152/CC	-	-	-	-	1000	185
01153/CC	-	-	-	-	500	105
01154/CC	-	-	-	-	500/1000	220

Canali e coperchi/classi di resistenza/classi di esposizione diverse da quelle indicate sono disponibili su richiesta –
I modelli gettati faccia-vista sono indicati in tabella nella voce descrizione, diversamente il manufatto è da considerarsi vibrato con finitura industriale.
Tutti i canali e coperchi 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 per qualsiasi uso interrato. 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 specifica richiesta.

*Dimensione non indicata = incastro non presente

Gallery prodotto









