cmcmanufatticemento.com

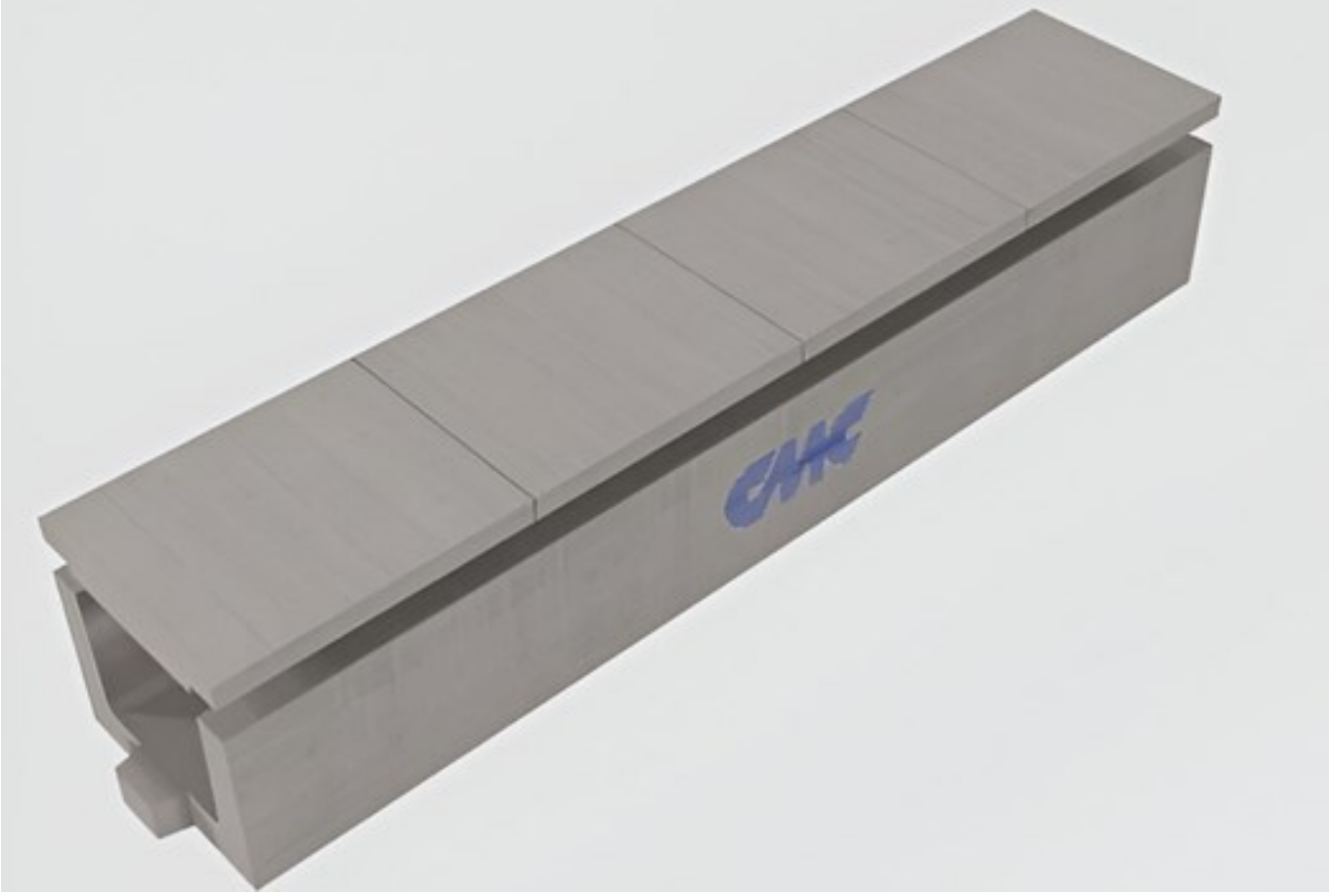
Sede e unità produttiva

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 passacavo



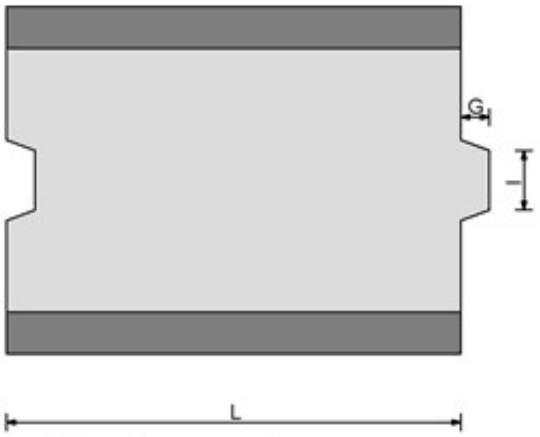
Canali prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato con finitura industriale idonei per il passaggio di cavi o polifere, prodotti con o senza incastro maschio-femmina tra gli elementi, realizzati ad una o più vie in un unico getto a seconda della dimensione utile interna e disponibili con o senza coperchio carrabile o pedonabile.

I canali passacavo 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:

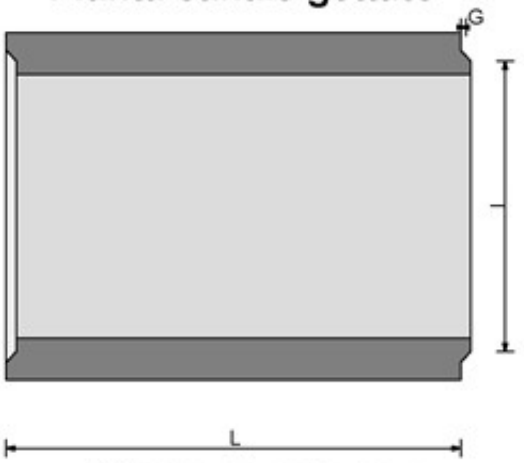
- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene impiegata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto conforme 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.

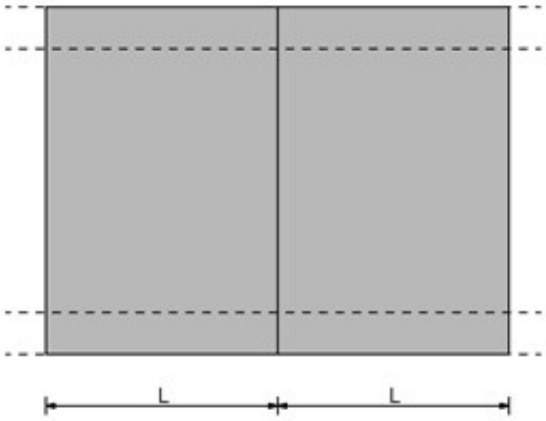
Pianta canale vibrato



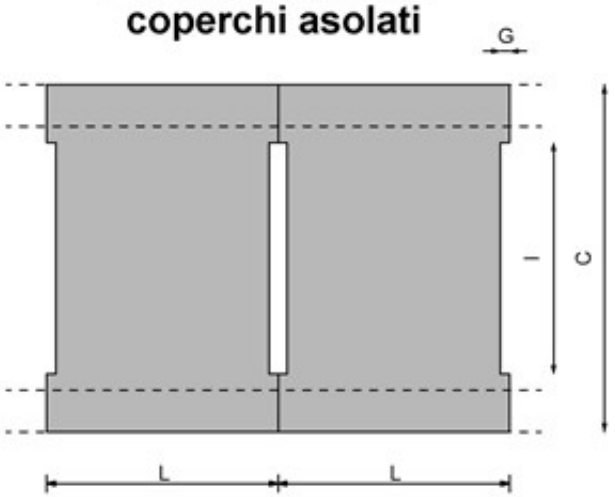
Pianta canale gettato



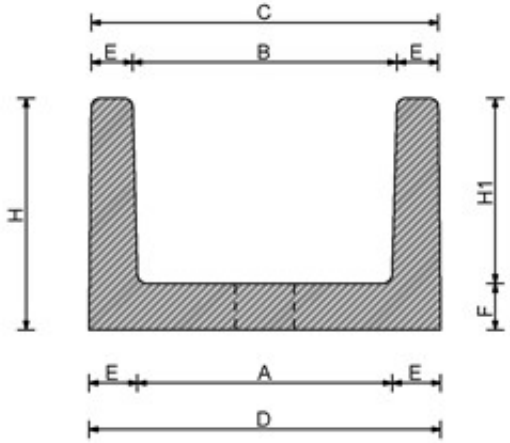
Pianta canale con coperchi chiusi



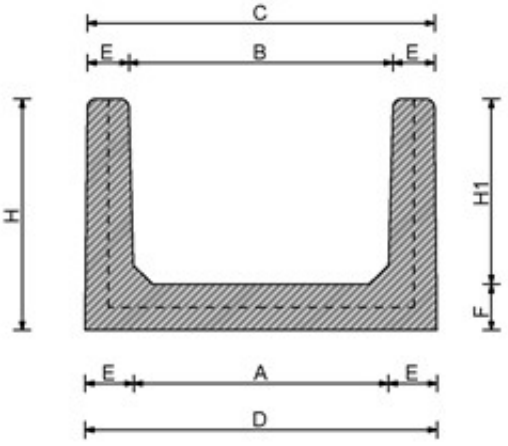
Pianta canale con coperchi asolati



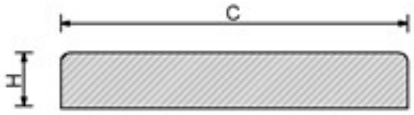
Sezione A-A canale vibrato



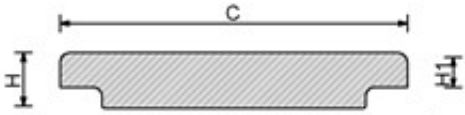
Sezione A-A canale gettato



Sezione coperchio senza incastro



Sezione coperchio con incastro



disegno fuori scala

TABELLA DIMENSIONALE N°1

Codice	Descrizione	Misure interne [mm]		Misure este [mm]	
		A	B	C	
01150	Sezione a U ad incastro	300	310	430	
01150/V1	Sezione a U ad incastro - vibrate	300	300	490	
01151	Sezione a U ad incastro	400	410	540	
01151/V1	Sezione a U ad incastro	400	410	540	
01152	Sezione a U ad incastro	490	500	700	
01152/V1	Sezione a U ad incastro - gettate	500	540	760	
01153	Sezione a U senza incastro	550	570	750	
01154	Sezione a U senza incastro	600	650	850	
01155	Sezione a V - gettate	500	1500	1660	
01156	Sezione a U ad incastro gettato	1190	1210	1230	
01150/CPI	Coperchio pedonale con incastro per canali luce 300	-	-	420	
01150/CCI	Coperchio carrabile con incastro per canali luce 300	-	-	420	
01151/CPI	Coperchio pedonale con incastro per canali luce 400	-	-	530	
01151/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 400	-	-	530	
01152/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 500	-	-	640	
01153/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 550	-	-	750	
01154/CC	Coperchio carrabile senza incastro per canali luce 600	-	-	800	

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

*Dimensione non indicata = incastro non presente

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.

Gallery prodotto











