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 di drenaggio con griglia



Canali prefabbricati realizzate in calcestruzzo faccia a vista, idonee per aree soggette al traffico pedonale o veicolare leggero e pesante.

Generalmente impiegate al termine di rampe per la raccolta e il convogliamento di acque meteoriche e superficiali, sono conformi alla norma UNI EN 1433.

Ciascun elemento è munito di un incastro maschio-femmina alle estremità per facilitarne l'ancoraggio e la sigillatura e di un incastro superiore per consentire l'alloggiamento di un'apposita griglia in ferro zincato, ghisa lamellare o ghisa sferoidale.

I canali sono inoltre prodotti sia nella versione dotata di bordo in ferro zincato antiusura annegato nella parte superiore direttamente in fase produttiva, che nel modello con predisposizione per l'imbullonatura della griglia.

Tutte le varianti dei canali sono disponibili in diversi formati a seconda della sezione idraulica richiesta. I canali di drenaggio sono realizzati 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:

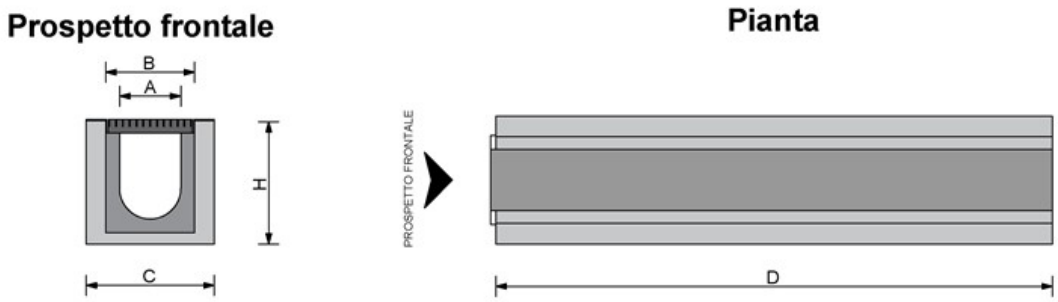
- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi 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.

CANALINA CON GRIGLIA AD INCASTRO



CANALINA CON GRIGLIA IMBULLONATA IN GHISA SFEROIDALE

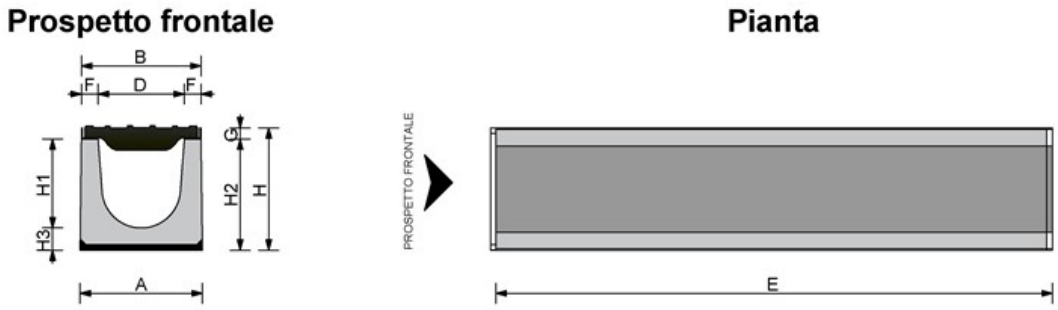


TABELLA DIMENSIONALE N°1

Codice	Descrizione	Misure [mm]					Altezza esterna [mm]	Sezione idraulica [cm2]	Classi di portata	Peso [kg]
		A	B	C	D	E	H			
01060	Canale pedonale	80	100	170	25	1000	170	60	-	49
01061	Canale pedonale	100	150	230	25	1000	220	120	-	78
01062	Canale pedonale	150	210	290	25	1000	240	210	-	96
01063	Canale pedonale	200	250	340	25	1000	310	370	-	155
01065	Canale pedonale bordo ferro	80	100	170	25	1000	170	60	-	49
01066	Canale pedonale bordo ferro	100	150	230	25	1000	220	120	-	78
01067	Canale pedonale bordo ferro	150	210	290	25	1000	240	210	-	96
01068	Canale pedonale bordo ferro	200	250	340	25	1000	310	370	-	155
01070	Canale carrabile	100	150	230	40	1000	220	105	-	78
01071	Canale carrabile	150	210	290	40	1000	240	170	-	96
01072	Canale carrabile	200	250	340	40	1000	310	370	-	155
01075	Canale carrabile bordo ferro	100	150	230	40	1000	220	105	-	78
01076	Canale carrabile bordo ferro	150	210	290	40	1000	240	170	-	96
01077	Canale carrabile bordo ferro	200	250	340	40	1000	310	370	-	155
01080	Canale terminale pedonale	80	100	170	25	500	170	60	-	23
01081	Canale terminale pedonale	100	150	230	25	500	220	120	-	38
01082	Canale terminale pedonale	150	210	290	25	500	240	210	-	50
01083	Canale terminale pedonale	200	250	340	25	500	310	370	-	80
01085	Canale terminale pedonale bordo ferro	80	100	170	25	500	170	60	-	23
01086	Canale terminale pedonale bordo ferro	100	150	230	25	500	220	120	-	38
01087	Canale terminale pedonale bordo ferro	150	210	290	25	500	240	210	-	50
01088	Canale terminale pedonale bordo ferro	200	250	340	25	500	310	370	-	80

TABELLA DIMENSIONALE N°2

Codice	Descrizione	Misure [mm]					Altezza esterna [mm]	Sezione idraulica [cm2]	Classi di portata	Peso [kg]
		A	B	C	D	E	H			
01100	Griglia zincata pedonale	-	100	-	20	1000	-	-	C250	2
01101	Griglia zincata pedonale	-	150	-	25	1000	-	-	B125	4
01102	Griglia zincata pedonale	-	200	-	25	1000	-	-	A15	5
01103	Griglia zincata pedonale	-	250	-	25	1000	-	-	B125	6
01105	Griglia zincata pedonale antitacco	-	100	-	20	1000	-	-	C250	3
01106	Griglia zincata pedonale antitacco	-	150	-	25	1000	-	-	B125	4
01107	Griglia zincata pedonale antitacco	-	200	-	25	1000	-	-	A15	5
01108	Griglia zincata pedonale antitacco	-	250	-	25	1000	-	-	B125	6
01110	Griglia zincata carrabile	-	135	-	40	1000	-	-	C250	5
01111	Griglia zincata carrabile	-	200	-	40	1000	-	-	B125	7
01112	Griglia zincata carrabile	-	250	-	40	1000	-	-	B125	12
01115	Griglia zincata carrabile antitacco	-	135	-	40	1000	-	-	C250	5
01116	Griglia zincata carrabile antitacco	-	200	-	40	1000	-	-	B125	6
01120	Griglia zincata pedonale terminale	-	100	-	20	500	-	-	C250	1
01121	Griglia zincata pedonale terminale	-	150	-	25	500	-	-	B125	2
01122	Griglia zincata pedonale terminale	-	200	-	25	500	-	-	A15	2,5
01123	Griglie zincata pedonale terminale	-	250	-	25	500	-	-	B125	3
01125	Griglia zincata carrabile terminale	-	135	-	40	500	-	-	C250	3
01126	Griglia zincata carrabile terminale	-	200	-	40	500	-	-	B125	3,5
01127	Griglia zincata carrabile terminale	-	250	-	40	500	-	-	B125	6
01130	Griglia ghisa lamellare carrabile traffico leggero	-	135	-	40	500	-	-	C250	12
01131	Griglia ghisa lamellare carrabile traffico leggero	-	200	-	40	500	-	-	C250	16
01133	Griglia ghisa sferoidale carrabile	-	100	-	20	500	-	-	C250	3
01134	Griglia ghisa sferoidale carrabile	-	150	-	25	500	-	-	C250	5,5
01135	Griglia ghisa sferoidale carrabile	-	140	-	40	500	-	-	C250	7,5
01136	Griglia ghisa sferoidale carrabile	-	200	-	25	500	-	-	C250	12
01137	Griglia ghisa sferoidale carrabile	-	200	-	40	500	-	-	C250	12,5
01138	Griglia ghisa sferoidale carrabile	-	250	-	25	500	-	-	C250	16

TABELLA DIMENSIONALE N°3

Codice	Descrizione	Misure [mm]					Altezza esterna [mm]	Sezione idraulica [cm2]	Classi di portata	Peso [kg]
		A	B	C	D	E	H			
01061/S	Canali completi di griglie ghisa sferoidale imbullonate	100	160	165	20	1000	180	110	C250/D400	48
01062/S	Canali completi di griglie ghisa sferoidale imbullonate	150	210	215	20	1000	220	220	C250/D400	64
01063/S	Canali completi di griglie ghisa sferoidale imbullonate	200	260	265	20	1000	290	400	C250/D400	107
01064/S	Canali completi di griglie ghisa sferoidale imbullonate	300	360	365	20	1000	320	662	C250/D400	160

Gallery prodotto

