

EUR AMBIENTE

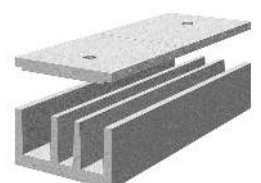
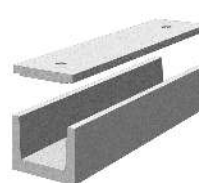
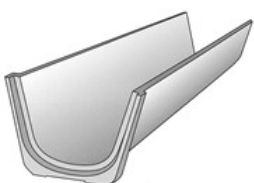


SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO

Listino prezzi 2026



CANALETTE - MURI DI SOSTEGNO - SIS PROTEZIONE ARGINI - POZZETTI



SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO



SCATOLARI PER GALLERIE DI SERVIZI



Gli elementi scatolari prefabbricati ben si prestano alla realizzazione di gallerie di servizi in conformità al D.P.R. del 16.12.1992 n° 495 art. 54 in cui dispone la razionalizzazione di cunicoli e gallerie per la allocazione nel sottosuolo dei pubblici servizi in strutture adeguatamente dimensionate e concepite in modo tale da consentire la manutenzione sia ordinaria che straordinaria senza la manomissione del corpo stradale e sue pertinenze. A conferma di questa scelta il 3 marzo 1999 la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha emanato una direttiva per la “razionale sistemazione nel sottosuolo degli impianti tecnologici” definendo in undici articoli le linee guida di attuazione a cui Comuni, Province, ANAS ed altri Enti eroganti servizi potranno attingere per la posa degli impianti sotterranei. E' altresì importante segnalare questa presa di coscienza in un campo particolarmente delicato per il tessuto urbano delle nostre città con positive influenze sui costi sociali, riducendo al minimo i disagi sulla mobilità e abbattendo l'inquinamento

SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO

VOCE DI CAPITOLATO - fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbobibrocompresso a sezione interna rettangolare o quadrata, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere (a richiesta: anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1 oppure sigillatura con malte elastiche bicomponenti DEF). I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844 aggiornati NTC 2018, marcatura CE, UNI EN 13369, UNI 206-1 e successiva UNI 11104/2016, UNI 8520/2 per carichi stradali di prima categoria con ricoprimento minimocm e maxcm dall'estradosso superiore. E' a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata in calcestruzzo R cK=250 e armatura idonea realizzata con (singola o doppia) rete elettrosaldata Feb 44k di 15x15 diam. 8mm. La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti e dovrà avere uno spessore minimo dicm. Nel prezzo è compreso l'interposizione di uno strato di sabbia che funga da cuscinetto tra lo scatolare e la soletta di appoggio. I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calo dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte elastiche bicomponenti DEF. E' inoltre comprensivo nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari, demolizioni dei punti indicati dalla D.L. ed eventuale formazione di pozzetti in muratura intonacata fino a quota campagna come previsto dalla D.L. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature di tiro (tipo Tir-For), ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser.

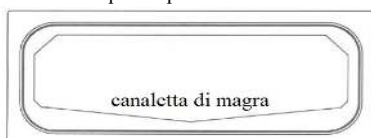
Listino prezzi per la sola fornitura di manufatti scatolari anno 2026

DIMENSIONE impiego orizzontale cm	INTERNA impiego verticale cm	area mq	spessore parete cm	lunghezza elemento cm	peso elemento kg	trasporto autotreno ml.	PREZZO EURO ml	sovrapprezzo anello gomma EPDM €/ml	sovrapprezzo sigillatura DEF** €/ml
70 x 40	40 x 70	0,28	12	200	1700	36	380,00	22,00	\
80 x 80	80 x 80	0,64	14	200	2800	22	450,00	34,00	\
100 x 50	50 x 100	0,50	14	230	3000	23	440,00	30,00	\
100 x 60	60 x 100	0,60	12	200	2300	26	460,00	32,00	\
100 x 80	80 x 100	0,80	14	230	3500	20,7	480,00	36,00	46,00
120 x 80	80 x 120	0,96	15	230	4200	18,4	540,00	40,00	52,00
120 x 100*	100 x 120	1,20	15	230	4500	16,1	600,00	44,00	58,00
120 x 120	120 x 120	1,44	15	200	4100	14	640,00	48,00	62,00
150 x 125	125 x 150	1,87	15	200	4800	12	840,00	74,00	72,00
150 x 150*	150 x 150	2,25	15	230	6000	11,5	900,00	86,00	78,00
160 x 80	80 x 160	1,28	15	230	4800	13,8	780,00	64,00	62,00
160 x 100*	100 x 160	1,60	15	230	4900	13,8	800,00	66,00	68,00
160 x 160	160 x 160	2,56	18	200	6470	8	1.080,00	72,00	84,00
180 x 120	120 x 180	2,16	16	200	5670	10	1.080,00	72,00	78,00
180 x 180	180 x 180	3,24	18	200	7060	8	1.220,00	78,00	94,00
200 x 80	80 x 200	1,60	18	200	5600	10	1.020,00	84,00	72,00
200 x 100	100 x 200	2,00	18	200	6000	10	1.040,00	88,00	78,00
200 x 125	125 x 200	2,50	18	200	6500	10	1.060,00	92,00	84,00
200 x 150	150 x 200	3,00	18	230	7800	9,2	1.160,00	94,00	91,00
200 x 200*	200 x 200	4,00	18	200	8000	8	1.280,00	100,00	104,00
210 x 110*	110 x 210	2,31	18	230	7400	9,2	1.140,00	86,00	83,00
220 x 170	170 x 220	3,74	18	205	7900	8,2	1.740,00	90,00	102,00
225 x 175	175 x 225	3,94	18	200	7500	8	1.700,00	114,00	104,00
240 x 220	220 x 240	5,28	18	175	7370	7	1.930,00	95,00	136,00
250 x 100*	100 x 250	2,50	18	230	8000	9,2	1.500,00	126,00	92,00
250 x 125*	125 x 250	3,12	18	215	7500	8,6	1.540,00	88,00	98,00
250 x 150	150 x 250	3,75	18	205	7900	8,2	1.620,00	92,00	104,00
250 x 200	200 x 250	5,00	18	180	7700	7,2	1.860,00	100,00	118,00
250 x 230	230 x 250	5,75	18	200	9300	6	2.220,00	170,00	125,00
250 x 250	250 x 250	6,25	18	200	9800	6	2.340,00	180,00	130,00
300 x 125	125 x 300	3,75	22	110	5800	5,5	2.100,00	140,00	200,00
300 x 150	150 x 300	4,50	18	170	7700	6	2.160,00	130,00	118,00
300 x 200	200 x 300	6,00	20	200	10800	6	2.380,00	140,00	130,00
300 x 250	250 x 300	7,50	22	200	13400	4	2.880,00	160,00	143,00
320 x 270	270 x 320	8,64	18	200	12000	4	3.240,00	210,00	154,00
350 x 150	150 x 350	5,25	25	200	13800	4	2.500,00	140,00	130,00
350 x 200	200 x 350	7,00	24	200	15000	4	2.880,00	150,00	136,00
350 x 300	300 x 350	10,50	21	200	14900	4	3.640,00	185,00	170,00
360 x 220	220 x 360	7,92	25	200	15000	4	3.400,00	160,00	150,00
400 x 200	200 x 400	8,00	22	200	15000	4	3.160,00	160,00	156,00
400 x 220	220 x 400	8,80	25	110	9400	3,3	3.460,00	180,00	292,00
400 x 220	220 x 400	8,80	25	175	14800	3,5	3.420,00	180,00	184,00
400 x 225	225 x 400	9,00	22	190	14500	3,8	3.400,00	200,00	172,00
400 x 300	300 x 400	12,00	22	180	15000	3,6	4.400,00	240,00	202,00
450 x 250	250 x 450	11,25	25	170	15800	3,4	4.520,00	260,00	214,00
450 x 300	300 x 450	13,50	29	120	14500	2,4	5.500,00	290,00	325,00
500 x 200	200 x 500	10,00	29	140	15800	2,8	5.300,00	280,00	260,00
500 x 250	250 x 500	12,50	30	120	15500	2,4	6.420,00	320,00	325,00

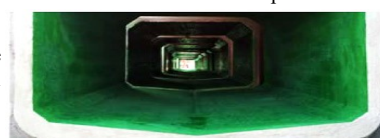
La ditta si riserva di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali

**incidenza stimata di filler elastico bicomponente DEF

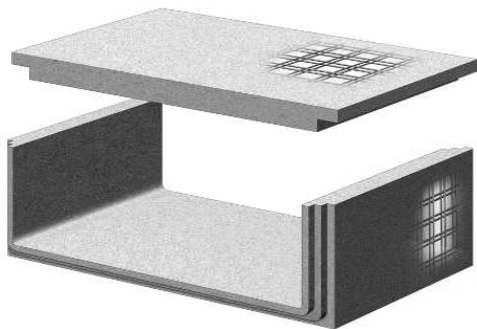
*dimensione con
canaletta di magra
senza sovrapprezzo



i manufatti scatolari possono essere
rivestiti a richiesta con resina epoxi
di vari spessori, prezzo a richiesta



CANALI IN CALCESTRUZZO ARMATO



VOCE DI CAPITOLATO - fornitura e posa in opera di elementi canali prefabbricati ad U in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbovibrocompresso a sezione interna rettangolare o quadrata, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere. Su richiesta: soletta di copertura in cemento armato opportunamente dimensionata. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme DIN 4263, UNI 8981. E' a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti (ove richiesto). Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata in calcestruzzo R cK=250 e armatura idonea realizzata con (singola o doppia) rete elettrosaldata Feb 44k di 15x15 diam. 8mm. La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti e dovrà avere uno spessore minimo dicm. I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. E' inoltre comprensivo nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari, demolizioni dei punti indicati dalla D.L. ed eventuale formazione di pozzetti in muratura intonacata fino a quota campagna come previsto dalla D.L. Il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. **PREZZI A RICHIESTA**

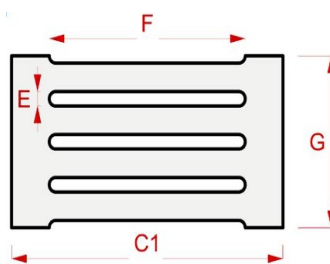
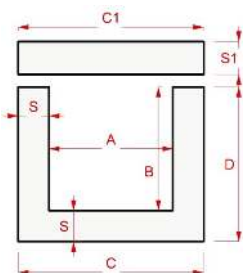
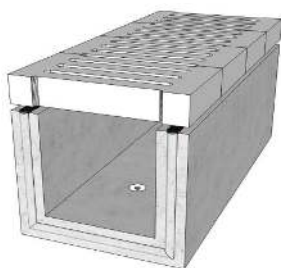
SCATOLARE SERIE SPECIALE PER GRANDI SEZIONI



A richiesta possono essere realizzati manufatti scatolari di grandi dimensioni realizzati con due elementi ad U da accoppiare in cantiere con sistema ad incastro. Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione.

CANALETTA CON GRIGLIA AUTOPORTANTE IN CLS ARMATO

VOCE DI CAPITOLATO - fornitura di canaletta in cemento armato delle dimensioni interne basemm e altezzamm lunghezza elemento 2m completo di griglia in cemento armato autoportante serie carrabile



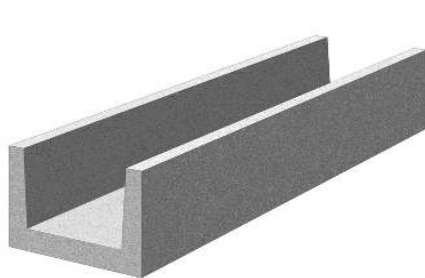
Listino prezzi canalette complete di griglia 2026

MODELLO	canaletta armata				griglia armata					peso elemento completo kg / cad*	PREZZO Euro / ml
	incastro tipo	A mm	B mm	S mm	C1 mm	G mm	F mm	E mm	S1 mm		
canaletta con griglia tipo DR1G	C	500	500	120	720	500	470	42	180	1530	530,00
canaletta con griglia tipo DR2G	C	500	620	120	720	500	470	42	180	1680	550,00
canaletta con griglia tipo DR3G	C	500	650	120	720	500	470	42	180	1940	580,00
canaletta con griglia tipo DR4G	C	500	1000	120	720	500	470	42	180	2170	730,00
canaletta con griglia tipo ER1G	C	600	500	150	900	500	650	42	180	2020	660,00
canaletta con griglia tipo ER2G	C	600	600	150	900	500	650	42	180	2160	690,00
canaletta con griglia tipo ER3G	C	600	800	150	900	500	650	42	180	2480	740,00
canaletta con griglia tipo ER4G	C	600	1100	150	900	500	650	42	180	2920	870,00
canaletta con griglia tipo ER5G	C	600	1200	150	900	500	650	42	180	3120	910,00

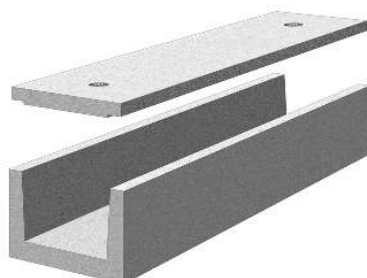
*peso totale dell'elemento composto da canale L=2m + n°4 griglie da 0,5m

Le specifiche possono variare senza preavviso

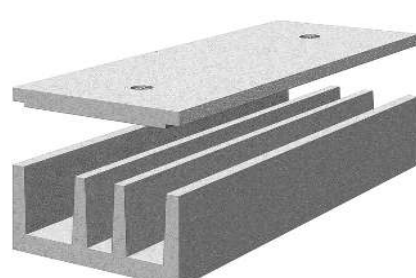
CANALETTE DI DRENAGGIO E PORTASERVIZI IN C.A.V.



Canaletta di drenaggio semplice

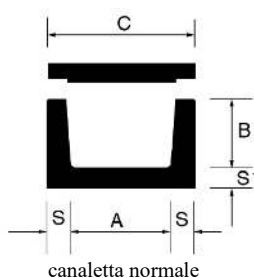


Canaletta normale ad una gola con sigillo

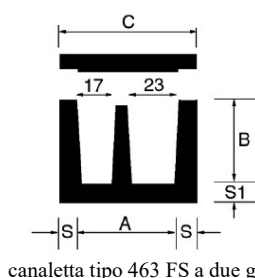


Canaletta portaservizi tipo FS a tre gole

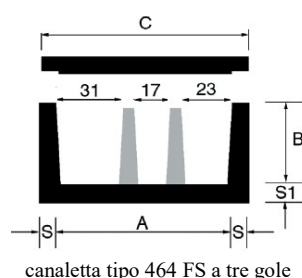
VOCE DI CAPITOLATO - fornitura di canaletta in C.A.V. delle dimensioni interne basemm e altezzamm con n° gole, sistema di giunzione ad incastro tipo, in elementi della lunghezza di ml., serie (normale – FS).
Sigillo di copertura di tipo carrabile



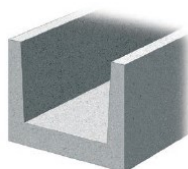
canaletta normale



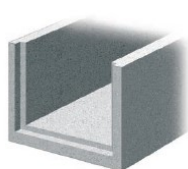
canaletta tipo 463 FS a due gole



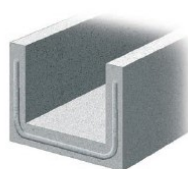
canaletta tipo 464 FS a tre gole



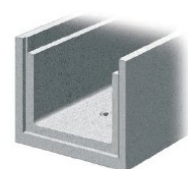
INCASTRO TIPO A



INCASTRO TIPO B



INCASTRO TIPO C



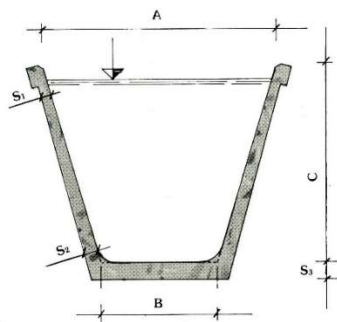
INCASTRO TIPO D

Listino prezzi canalette standard anno 2026

MODELLO	GOLE n°	incastro tipo	A mm	B mm	S mm	S1 mm	C mm	spessore mm	lunghezza elemento ml	peso kg / cad	PREZZO Euro / ml
canaletta tipo A	1	A	350	300	50 / 60	60			2	580	128,00
canaletta tipo BR	1	B	400	300	150	150			2	960	190,00
canaletta tipo B	1	A	450	350	70 / 80	100			2	574	160,00
canaletta tipo C	1	A	500	300	80 / 100	100			2	605	184,00
canaletta tipo CR	1	C	500	300	120	120			2	815	256,00
canaletta tipo D	1	A	500	500	70 / 100	100			2	750	220,00
canaletta tipo DR1	1	C	500	500	120	120			2	1060	276,00
canaletta tipo DR2	1	C	500	620	120	120			2	1210	300,00
canaletta tipo DR3	1	C	500	650	120	120			2	1470	330,00
canaletta tipo DR4	1	C	500	1000	120	120			2	1700	476,00
canaletta tipo E	1	A	600	400	70 / 90	100			2	700	216,00
canaletta tipo ER1	1	C	600	500	150	150			2	1450	350,00
canaletta tipo ER2	1	C	600	600	150	150			2	1590	382,00
canaletta tipo ER3	1	C	600	800	150	150			2	1915	426,00
canaletta tipo ER4	1	C	600	1100	150	150			2	2350	560,00
canaletta tipo ER5	1	C	600	1200	150	150			2	2550	600,00
canaletta tipo SR	1	C	800	500	150	150			2	1530	368,00
canaletta tipo SR1	1	C	800	800	150	150			2	2050	430,00
canaletta tipo SR2	1	C	800	1200	150	150			2	2685	632,00
canaletta tipo F	1	A	830	350	70 / 90	100			2	735	256,00
canaletta tipo TR	1	B	900	400	150/160	150			2	1500	370,00
canaletta drenaggio tipo U 960	1	B	900	600	110 / 130	120			5	3370	490,00
canaletta drenaggio tipo U 975	1	B	900	750	110 / 130	120			5	3820	538,00
canaletta drenaggio tipo U 995	1	B	900	950	110 / 130	120			5	4430	638,00
canaletta drenaggio tipo U 9115	1	B	900	1150	110 / 130	120			5	5015	740,00
canaletta tipo G	1	A	1000	500	80 / 90	80			2	833	280,00
canaletta 463 - FS*	2	A	450	350	70 / 90	100			2	665	202,00
canaletta 464 - FS*	3	A	830	350	70 / 90	100			2	965	360,00
sigillo copertura carrabile 468	per canaletta tipo A						450	100	1	105	80,00
sigillo copertura carrabile 469	per canaletta tipo B - tipo 463 FS						600	120	2	330	112,00
sigillo copertura carrabile 367	per canaletta tipo BR - C - CR - D - DR1 - DR2 - DR3 - DR4						700	150	2	495	152,00
sigillo copertura carrabile 458	per canaletta tipo E - ER1 - ER2 - ER3 - ER4 - ER5						800	150	2	570	166,00
sigillo copertura carrabile 470	per canaletta tipo F - tipo 464 FS						1000	150	2	740	214,00
sigillo copertura carrabile 391	per canaletta tipo SR - SR1 - SR2						1070	150	2	780	236,00
sigillo copertura carrabile 390	per canaletta tipo TR - tipo U - tipo G						1200	150	2	870	280,00

*ordine minimo 200ml Le specifiche possono variare senza preavviso Il produttore si riserva il diritto di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali

CANALE A SEZIONE TRAPEZIA IN C.A.V.

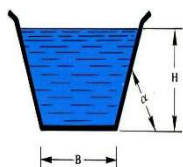


VOCE DI CAPITOLATO - fornitura di canale in C.A.V. a sezione trapezoidale con sistema di giunzione a bicchiere delle dimensioni di base altezza e bocca con lunghezza elemento minima di

Listino prezzi canali a sezione trapezia anno 2026

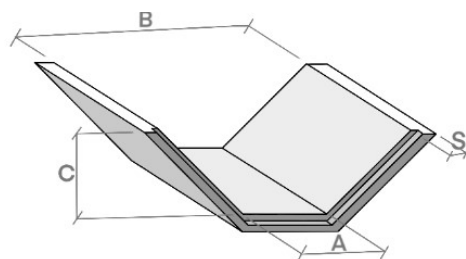
MODELLO	A cm	B cm	C cm	S1 cm	S2 cm	S3 cm	LUNGHEZZA elemento / cm	PESO elemento / kg	TRASPORTO autotreno / ml	PREZZO € / ml
142 / 70	142	70	120	6,5	9	10	500	3800	30	420,00
180 / 135	180	135	125	6,5	10	10	300	3000	24	560,00
283 / 200	283	200	155	6,5	10	11	225	2800	18	840,00

La ditta si riserva di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali



modello	Caratteristiche canaletta								i = 0.20 m/km		i = 0.25 m/km		i = 0.30 m/km		i = 0.40 m/km		i = 0.50 m/km	
	B	H	α	A mq	C m	R m	y	x	V m/s	Q l/s	V m/s	Q l/s	V m/s	Q l/s	V m/s	Q l/s	V m/s	Q l/s
142 / 70	0.70	1.15	73°10	1.204	3.14	0.388	0.16 0.23	69.22 63.54	0.431 0.395	519 476	0.61 0.55	734 662	0.74 0.68	891 698	0.86 0.79	1035 951	0.96 0.88	1156 1059
180 / 135	1.35	1.10	79°47	1.702	3.585	0.475	0.16 0.23	70.59 65.21	0.486 0.449	826 756	0.687 0.635	1170 1082	0.842 0.778	1434 1325	0.972 0.898	1656 1530	1.087 1.004	1851 1711
283 / 200	2.00	1.50	75°	3.600	5.10	0.705	0.16 0.23	73.05 68.30	0.613 0.573	2206 2063	0.86 0.80	3096 2880	1.06 0.99	3816 3564	1.22 1.15	4342 4140	1.36 1.27	4896 4572

CANALETTA DI BONIFICA A SEZIONE TRAPEZIA



VOCE DI CAPITOLATO
fornitura di canaletta di bonifica e drenaggio in cemento a sezione trapezoidale con sistema di giunzione ad incastro maschio femmina delle dimensioni di base altezza e bocca con lunghezza elemento di 2m



Listino prezzi canaletta di bonifica trapezia anno 2026

MODELLO	A cm	B cm	C cm	S cm	lunghezza elemento m	peso kg/ca d	trasporto autotreno ml	PREZZO €/ml
canale milano	30	90	30	7	2	430	132	160,00
canale rovigio	50	150	50	10	2	1000	56	240,00

La ditta si riserva di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali



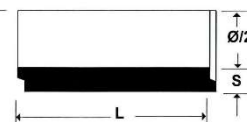
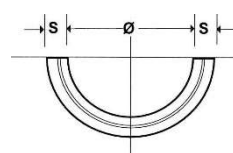
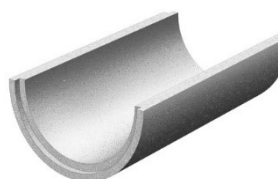
CANALETTA SEMPLICE IN CEMENTO MEZZO TUBO

VOCE DI CAPITOLATO : canaletta semplice realizzata da mezzo tubo in cemento del diametro DN mm , in elementi della lunghezza minima di ml. 1 e con spessore paretemm

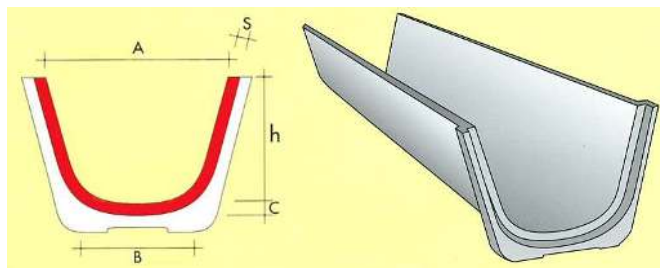
Listino prezzi canaletta mezzo tubo anno 2026

mezzo tubo DN mm	L mm	S mm	peso kg / ml	PREZZO € / ml.
300	1000	40	50	30,00
400	1000	45	72	38,00
500	1000	55	105	54,00
600	1000	60	142	70,00
800	1000	65	200	96,00
1000	1000	80	325	154,00
1200	1000	100	497	262,00

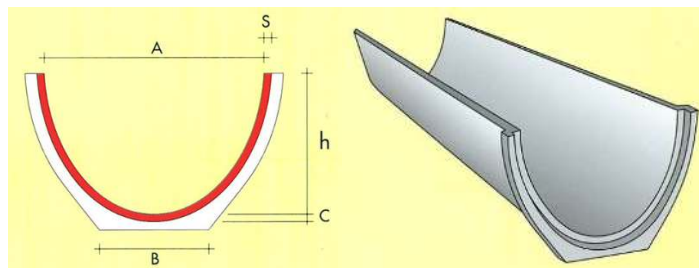
Le specifiche possono cambiare senza preavviso



CANALETTE A SEZIONE POLICENTRICA



tipo AC



tipo AR

VOCE DI CAPITOLATO - fornitura di canaletta in C.A.V. a sezione policentrica con sistema di giunzione a bicchiere e sella incorporata delle dimensioni di base altezza boccae avente sezione liquida pari a mq in elementi della lunghezza minima di ml. , tipo (AC – AR)

Listino prezzi canaletta policentrica anno 2026

modello	Area mq	A mm	B mm	H mm	h mm	LUNGHEZZA elemento / m	PESO elemento / kg	TRASPORTO autotreno / ml	PREZZO €/ ml
AC 40	0,185	572	350	514	414	5	650	150	112,00
AC 50	0,240	648	398	579	469	5	800	135	128,00
AC 60	0,315	752	436	655	544	5	1000	100	146,00
AC 70	0,410	856	492	735	620	5	1200	90	162,00
AC 80	0,520	960	595	812	695	5	1500	80	194,00
AC 90	0,680	1100	670	922	797	5	1900	70	248,00
AC 100	0,840	1220	740	1015	884	5	2300	45	290,00
AC 110	1,050	1400	860	1120	950	5	2800	40	360,00
AC 130	1,300	1516	924	1268	1098	5	3200	40	400,00
AR 170	1,700	1810	850	1350	1195	5	4800	30	600,00
AR 250	2,500	2200	1100	1630	1450	3,5	5000	21	820,00

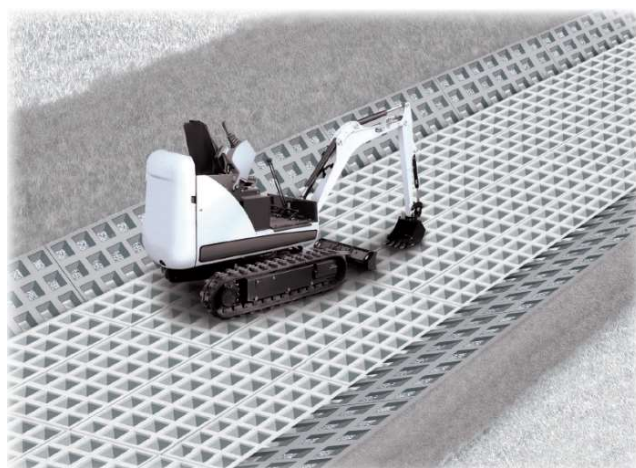
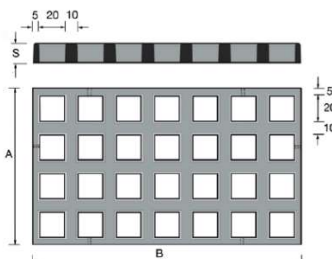
La ditta si riserva di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali



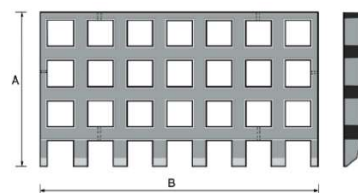
RIVESTIMENTO E PROTEZIONE DI CANALI



elemento di base



elemento di sponda



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di elemento prefabbricato in cemento armato per la protezione di argini in canali o corsi d'acqua realizzato in cemento vibrocompresso armato delle dimensioni utili elemento di base dix.....mm , elemento di sponda dix.....mm con altezza 150mm

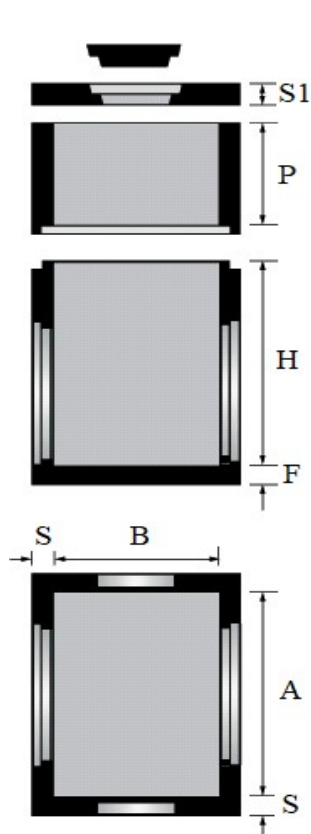
Listino prezzi 2026

descrizione	codice	A mm	B mm	S mm	pannello mq	peso elemento kg	PREZZO €/cad.
elemento di base	416	900	2100	150	1,89	405	220,00
elemento di base	417	1200	2100	150	2,52	540	250,00
elemento di base	418	1500	1200	150	1,80	385	220,00
elemento di base	419	1800	1200	150	2,16	460	240,00
elemento di sponda	766	850	2100	150	1,36	330	210,00
elemento di sponda	767	1150	2100	150	2,00	465	240,00
elemento di sponda	768	1450	1200	150	2,50	340	210,00
elemento di sponda	769	1750	1200	150	1,86	415	240,00

Le specifiche possono variare senza preavviso



POZZETTI RETTANGOLARI ARMATI TIPO GRANDE



VOCE DI CAPITOLATO : pozzetti rinforzati rettangolari o quadrati in cemento con impronte a richiesta aventi dimensioni internemm ed altezza.....mm con spessore paretemm ; prolunghe per pozzetti in cemento senza incastro aventi dimensioni internemm ed altezzamm con spessore paretemm ; lastra di copertura con cassa rinforzata misura.....con spessore.....mm

Listino prezzi pozzetti grandi 2026

A x B mm	H* mm	P* mm	S mm	S1 mm	elemento di base		elemento di prolunga		soletta di copertura	
					peso kg*	euro	peso kg*	euro	peso kg*	euro
2000 x 2000	2000	2000	180	200	9600	4300,00	8000	2700,00	2800	1800,00
2500 x 2000	2000	2000	180	200	10600	6000,00	8800	3800,00	3350	2200,00
2500 x 2500	2000	2000	180	200	11800	7500,00	9800	4700,00	4100	2700,00
3000 x 1500	2000	2000	200	200	11800	7000,00	9800	4400,00	3200	2100,00
3000 x 2000	2000	2000	200	200	13000	7600,00	10800	4800,00	4100	2700,00
3000 x 2500	2000	2000	220	250	16000	9200,00	13300	5800,00	5050	3300,00
3200 x 2700	2000	2000	180	250	14400	10400,00	12000	6500,00	6800	4400,00
3500 x 1500	2000	2000	250	250	16600	8000,00	13800	5000,00	5000	3300,00
3500 x 2000	2000	2000	240	250	18000	9200,00	15000	5800,00	6150	3900,00
3500 x 3000	2000	2000	210	250	17900	11600,00	14900	7300,00	8350	5400,00
4000 x 2000	2000	2000	220	250	18000	10100,00	15000	6400,00	6750	4500,00
4000 x 2250	1900	1900	220	250	17400	10400,00	14500	6500,00	7450	4800,00
4000 x 3000	1800	1800	220	250	18000	12600,00	15000	8000,00	9550	6200,00
4500 x 2500	1700	1700	250	250	19000	12400,00	15800	7700,00	9350	6000,00
4500 x 3000	1200	1200	290	250	17400	10600,00	14500	6600,00	11350	7400,00
5000 x 2000	1400	1400	290	250	19000	11900,00	15800	7500,00	10800	6900,00
5000 x 2500	1200	1200	300	250	18600	12400,00	15500	7700,00	13000	8400,00

Altre misure a richiesta

*circa

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

VASCA PREFABBRICATE IN CAV



VOCE DI CAPITOLATO - fornitura di vasca prefabbricata a perfetta tenuta stagna in CAV monoblocco idonea all'utilizzo sia interrata che fuori terra. Vasca con capienza lorda dilitri e delle dimensioni dix.....mm e altezzamm ; soletta di tipo(pedonale-carrabile) avente spessore dimm

Listino prezzi vasche con copertura 2026

capacità litri	vasca monoblocco				soletta di copertura				PREZZO VASCA CON SOLETTA	
	misure esterne			peso kg	pedonale		carrabile		pedonale euro	carrabile euro
	pianta mm	altezza mm	sp. mm		sp. mm	peso kg	sp. mm	peso kg		
20000	4300 x 2500	2500	150	14500	120	3000	200	5000	13200,00	14500,00
25000	5300 x 2500	2500	150	17100	120	3700	200	6100	15800,00	17300,00
30000	6300 x 2500	2500	150	19600	120	4400	200	7300	17800,00	19600,00
35000	7300 x 2500	2500	150	22100	120	5100	200	8400	20200,00	22300,00
40000	8300 x 2500	2500	150	24700	120	5800	200	9600	22200,00	24600,00
50000	10300 x 2500	2500	150	30300	120	7100	200	11800	26800,00	29800,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

Trattamento interno con resina a richiesta con sovrapprezzo.



POZZETTI IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE SCC



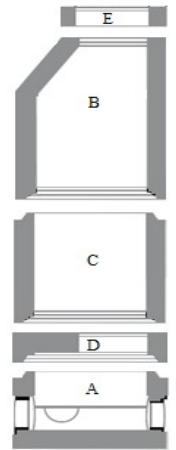
Questa nuova generazione di basi pozzetti SCC soddisfa le esigenze più severe anche in presenza di falda essendo realizzata con elementi monolitici ad altezza variabile con la tecnica autocompattante utilizzando calcestruzzi ad altissima resistenza ai solfati in accordo alle UNI 9156 UNI-EN 206-1 in classe di esposizione XA3 con resistenza C60/75 R_cK 75N/mm². Il prodotto realizzato risponde ai requisiti per carichi stradali di prima categoria ed è conforme e certificato CAM UNI-Pdr 88/2020. I chiodi di movimentazione sono posti lateralmente al manufatto per garantire una maggiore sicurezza nelle operazioni di cantiere. La tipologia di produzione in SCC consente una precisa lavorazione del manufatto in stabilimento anche a diverse quote di immissione così come angolazioni idrauliche del fondo. Tutte le immissioni saranno realizzate tramite appositi manicotti gettati in fase di produzione completi dei relativi anelli gomma nel rispetto degli standard più severi.



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo SCC autocompattante certificato CAM UNI-Pdr 88/2020 prodotto in conformità alla Norma UNI EN 1917 , marchiato CE e avente base monolitica di adeguata altezza eseguita in un unico elemento per contrastare le infiltrazioni di falda e composto da:

- 1) elemento di base di diametro interno di mm (500 – 600 – 800 – 1000 – 1200) con altezza utile interna monolitica da scorrimento dimm.; l'elemento sarà dotato di entrate e uscite realizzate con appositi manicotti gettati in fase di produzione completi di guarnizioni di tenuta in EPDM per tubi DN in (PVC - polietilene - corrugato - gres - vetroresina - ghisa) in conformità alla norma UNI EN 1917 . Il pozzetto sarà dotato di maschio sulla parte superiore con guarnizione a doppia tenuta con ripartitore di carico incorporato in conformità alle DIN EN 1917 – DIN V4034-1
- 2) elemento prolunga monolitica o tronco conica di diametro pari all'elemento di base predisposto per accoppiamento femmina; sulla sommità sarà inserito elemento di rialzo per alloggiare il chiusino in ghisa

Tutti gli elementi componenti il pozzetto dovranno essere a perfetta tenuta idraulica in conformità alle leggi vigenti.



Listino pozzetti 2026

		pozzetti DN 500mm		pozzetti DN 600mm		pozzetti DN 800mm		pozzetti DN 1000mm		pozzetti DN 1200mm	
	PER TUBI IN PVC - PE	altezza utile H mm	PREZZO euro	altezza utile H mm	PREZZO euro	altezza utile H mm	PREZZO euro	altezza utile H mm	PREZZO euro	altezza utile H mm	PREZZO euro
A	elemento di base per tubo DN 160	min. 500	390,00	min. 500	550,00	min. 500	840,00	min. 500	910,00	500	1100,00
A	elemento di base per tubo DN 160	max 1000	490,00	max 1000	660,00	max. 2000	1200,00	max. 2000	1370,00	1100	1340,00
A	elemento di base per tubo DN 200	min. 500	400,00	min. 500	560,00	min. 500	850,00	min. 500	920,00	500	1120,00
A	elemento di base per tubo DN 200	max 1000	500,00	max 1000	670,00	max. 2000	1210,00	max. 2000	1380,00	1100	1360,00
A	elemento di base per tubo DN 250	min. 500	410,00	min. 500	570,00	min. 500	870,00	min. 500	930,00	500	1160,00
A	elemento di base per tubo DN 250	max 1000	510,00	max 1000	680,00	max. 2000	1220,00	max. 2000	1390,00	1100	1400,00
A	elemento di base per tubo DN 315			min. 500	690,00	min. 500	980,00	min. 500	1050,00	500	1280,00
A	elemento di base per tubo DN 315			max 1000	800,00	max. 2000	1340,00	max. 2000	1510,00	1100	1520,00
A	elemento di base per tubo DN 400					min. 700	1080,00	min. 700	1120,00	610	1400,00
A	elemento di base per tubo DN 400					max. 2000	1440,00	max. 2000	1530,00	1100	1610,00
A	elemento di base per tubo DN 500							min. 800	1210,00	810	1620,00
A	elemento di base per tubo DN 500							max. 2000	1600,00	1100	1780,00
A	elemento di base per tubo DN 600							min. 900	1600,00	810	1720,00
A	elemento di base per tubo DN 600							max. 2000	1980,00	1100	1880,00
A	elemento di base per tubo DN 800									1000	3000,00
A	elemento di base per tubo DN 800									1100	3100,00
C	elemento prolunga con H=1000					1000	290,00	1000	350,00	1000	430,00
B	prolunga tronco conica H=500					500	170,00	500	210,00		
B	prolunga tronco conica H=750					750	220,00	750	270,00	750	340,00
B	prolunga tronco conica H=1000					1000	270,00	1000	320,00	1000	410,00
B	prolunga tronco conica H=1250					1250	310,00	1250	370,00	1250	500,00
B	prolunga tronco conica H=1500					1500	360,00	1500	420,00	1500	590,00
D	raggiungiquota passo uomo DN600	240	80,00	240	84,00						
D	soletta circolare con passo uomo					200	350,00	200	350,00	200	480,00
E	anello raggiungi quota DN 600					120	60,00	120	60,00	120	60,00
E	anello raggiungi quota DN 600					240	70,00	240	70,00	240	70,00

Altezza dell'elemento di base variabile in funzione delle esigenze tra min. e max. riportato in tabella considerato da fondo scorrimento

A richiesta per tuo gres – ghisa – vetroresina – corrugato – richiedere preventivo

Le specifiche possono variare senza preavviso

A richiesta con rivestimento interno, angolazione idraulica, entrate e uscite a richiesta, immissioni laterali in quota.

BACINI DI ACCUMULO REALIZZATI CON ELEMENTI SCATOLARI



BACINI DI SUB-DISPERSIONE DELLE ACQUE SIS - *Stormwater Infiltration System*

La continua cementificazione del nostro territorio, dovuta dalla crescita delle aree abitative, industriali, commerciali e le relative infrastrutture a discapito delle aree verdi, sta mettendo in crisi le attuali reti idrauliche e di scolo sovraccaricandole e creando disastrose conseguenze con esondazioni e innescando processi di dissesto idrogeologico. Per cercare di contenere questi fenomeni, si sta consolidando il concetto, in particolare nel caso di nuovi insediamenti, di provvedere alla detenzione e infiltrazione delle acque sul posto. Questo crea un duplice vantaggio; avere la possibilità di stoccare temporaneamente le acque meteoriche senza sovraccaricare la rete esistente e reintegrare le falde per sub-dispersione.



fasi di movimentazione degli elementi



posa elemento di testata SIS



elemento passo uomo



particolare



testata di chiusura



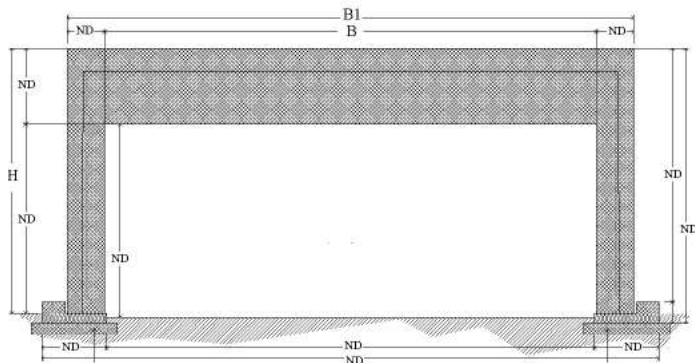
lavoro ultimato

Il "SIS" stormwater-infiltration-system è un elemento prefabbricato componibile in cls vibrato ad alta resistenza con idonea armatura, utilizzato per la realizzazione di camere di dispersione e di accumulo ad alta capacità. Esso è progettato per accumulare temporaneamente le acque meteoriche, le quali verranno gradualmente smaltite nel terreno o in fognatura, permettendo il riuso delle superfici sovrastanti. Il "SIS" è un prodotto molto flessibile, in quanto gli elementi possono essere posati in trincee o bacini di diverse forme e dimensioni, in un unico sito o delocalizzati e collegati tra loro, e si può adottare e combinare con altri sistemi di smaltimento delle acque di nuova o vecchia realizzazione. Si tratta di un sistema di camere di infiltrazione a forma di "U" rovescia di grandi dimensioni, forate sulle pareti laterali in maniera da drenare le acque anche lateralmente e aperto nella parte bassa; disposto in unica camera o su file parallele adiacenti e immerse in uno strato di ghiaia, sono dotate di testate e predisposte in stabilimento per immissioni laterali e passi uomo per ispezione e manutenzione. Le acque di pioggia raccolte tramite canali grigliati, caditoie, etc., prima di essere immesse nelle camere del sistema SIS si possono far transitare attraverso vasche di disoleazione, soprattutto dove si presume l'esistenza di un qualche tipo di inquinamento: aree di parcheggio, aree di servizio o di lavaggio etc. Il progetto del bacino di raccolta è legato al volume di apporto che a sua volta dipende dalla regione pluviometrica, dal volume che si può immettere nella rete fognante nell'unità di tempo e dal volume che può filtrare nel terreno (permeabilità).

BACINI DI SUB-DISPERSIONE DELLE ACQUE SIS

Stormwater Infiltration System

CAMPO DI IMPIEGO - Le camere SIS ad alta capacità possono essere usate per l'accumulo dei grandi volumi che scolano da superfici urbanizzate, commerciali o industriali. Queste camere presentano efficienza pressoché doppia rispetto ai sistemi drenanti basati su tubi forati e/o ghiaia. In particolare, queste enormi camere possono essere ispezionate e pulite regolarmente senza alcun problema. Esistono camere con diverse capacità di accumulo per elemento: 10 mc a 46 mc circa. Il sistema è costituito da un insieme di camere disposte in linea o su più file parallele. Una volta realizzato, tale sistema ha il vantaggio che sul piazzale sovrastante possono transitare o parcheggiare anche i mezzi pesanti, (cosa impossibile con altri sistemi). Sopra le camere è sufficiente un ricoprimento di circa 50 cm (nella serie standard; per ricoprimenti diversi consultare ns. ufficio tecnico). Queste camere, così disposte, possono sopportare carichi stradali di prima categoria. Nella realizzazione bisogna tener conto di alcune raccomandazioni, soprattutto sulla compattazione della ghiaia e del terreno di riporto, e nella stesura dei teli di geotessile.



VOCE DI CAPITOLATO - fornitura di elementi prefabbricati per realizzazione di sistema combinato di ritenzione e infiltrazione; gli elementi devono essere realizzati in CAV con calcestruzzo avente RcK superiore a 450 kg/cmq e ferro di armatura tipo FeB 44K; resistenza strutturale calcolata per carichi stradali di prima categoria con relazioni di calcolo a corredo della fornitura. Le pareti laterali dovranno avere aperture a nido d'ape per migliorare il sistema di infiltrazione; tale superficie "aperta" dovrà essere pari al 15% della superficie della parete. Il sistema dovrà essere dotato di testate di chiusura e saranno previsti passi uomo e immissioni laterali delle condotte di drenaggio come da disegni tecnici

Listino prezzi 2026

modello	capacità elemento litri	misure esterne B x H cm	lunghezza elemento cm	peso elemento kg	costo indicativo €/mc	prezzo elemento €/cad.	sovrapprezzo testata €/cad.
SIS 200	10650	230 x 245	250	7600	750,00	7900,00	1200,00
SIS 250	13400	280 x 245	250	8400	640,00	8600,00	1400,00
SIS 300	16100	330 x 245	250	9200	600,00	9600,00	1800,00
SIS 350	18820	380 x 245	250	10000	560,00	10400,00	2200,00
SIS 400	21500	430 x 245	250	10800	530,00	11200,00	2600,00
SIS 450	24500	480 x 245	250	11700	500,00	12100,00	2900,00
SIS 500	27000	530 x 245	250	12500	490,00	13000,00	3200,00
SIS 550	29700	580 x 245	250	13300	470,00	13800,00	3600,00
SIS 600	32400	630 x 245	250	14100	450,00	14400,00	4300,00
SIS 650	35100	680 x 245	250	14900	450,00	15600,00	4500,00
SIS 700	37850	730 x 245	250	15700	440,00	16400,00	4700,00
SIS 750	40500	780 x 245	250	16500	430,00	17200,00	5000,00
SIS 800	43200	830 x 245	250	17300	420,00	18000,00	5400,00
SIS 850	46000	880 x 245	250	18100	420,00	18800,00	5800,00

La ditta si riserva di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali



COME FUNZIONA - Il sistema "SIS" può operare come bacino di ritenzione o di detenzione. All'interno degli elementi viene accumulata l'acqua meteorica che nella zona interessata potrebbe provocare ristagni o allagamenti. Questo volume di acqua sarà poi smaltito mediante:

- lenta infiltrazione nel terreno mediante sub-dispersione (bacino di ritenzione). In tal modo si riducono i volumi che altrimenti dovrebbero essere convogliati in fogna.
- lenta restituzione ai collettori (bacino di detenzione), con portata regolamentata e prefissata per legge, di tutta l'acqua accumulata.
- combinando i due sistemi di restituzione

Posa in opera : individuata l'area in cui verrà posizionato il bacino, si provvederà alla realizzazione dello scavo. Dopo aver steso del geotessile stabilizzante e infiltrante (tipo Typar SF40 della Dupont) su di uno strato di ghiaia dello spessore necessario a dare un buon grado di stabilità (indicizzato dal tipo di terreno sottostante), vengono posati gli elementi prefabbricati, disposti uno successivo all'altro, dopo di che viene steso un altro strato di geotessile per evitare che del materiale possa inserirsi nelle cavità laterali degli elementi. Questi restano congiunti senza rischio di spostamento, in quanto il peso proprio li rende inamovibili anche durante l'inverno. Le acque di pioggia raccolte, prima di essere immesse nelle camere, possono passare attraverso vasche di pretrattamento (decantatori, deoliatori etc.), soprattutto laddove si presume l'esistenza di un qualche tipo di inquinamento: aree di parcheggio, aree di servizio o di lavaggio etc.. Il progetto del bacino di raccolta è legato al volume di apporto, che dipende dalla regione pluviometrica, dal volume che si può immettere nella rete fognante in una data unità di tempo e dalla permeabilità del terreno su cui vengono locati.

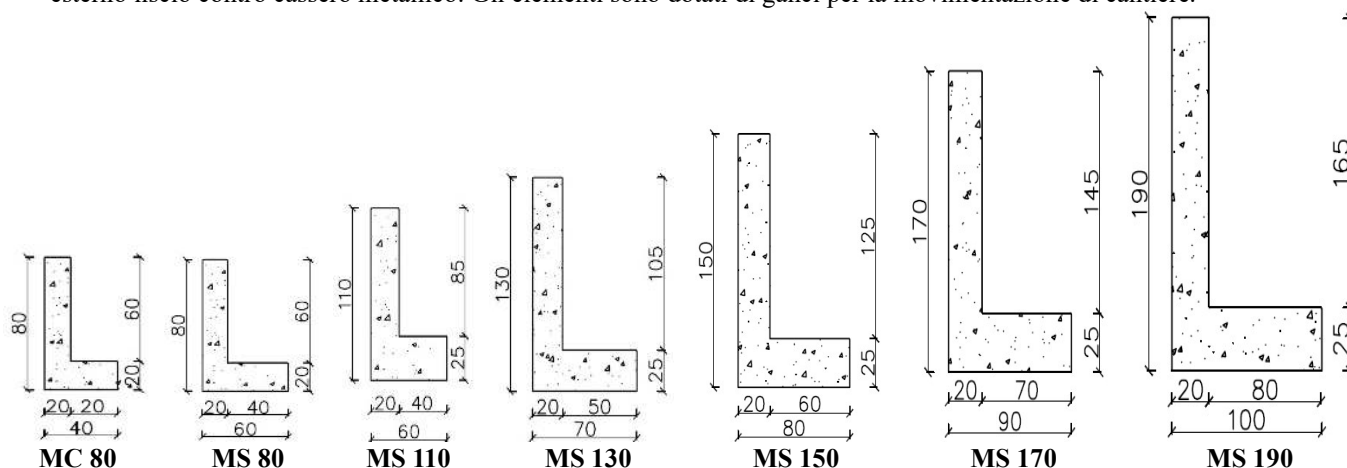
MURI PREFABBRICATI AD “L”



Questo muro prefabbricato ad L autobloccante in c.a.v. UNI EN 15258 è provvisto di base di appoggio per il contenimento di spinte del terreno o superamento di dislivelli. La lunghezza modulare è di cm.600 (a richiesta da cm.300), disponibile in diverse altezze da cm.80 a cm.190, con spessore di cm.20. La base di appoggio varia secondo l'altezza del muro. La finitura esterna è colore grigio cemento naturale, liscio contro cassero metallico su un lato, con o senza i fori per l'inserimento di eventuale recinzione metallica. A richiesta alla base del muro, sul lato opposto alla base di appoggio, possono essere inseriti ferri per la ripresa di getto oppure può essere realizzato a doppia T rovescia.



VOCE DI CAPITOLATO : Muri di sostegno ad “L” prefabbricati in c.a.v. conformi alla norma UNI EN 15258 delle dimensioni di altezza cm spessore cm 20, con base d'appoggio, lunghezza modulare di cm 600. Gli elementi calcolati per un carico variabile sul terrapieno di Kg/mq, finitura di colore grigio cemento naturale, a paramento esterno liscio contro cassero metallico. Gli elementi sono dotati di ganci per la movimentazione di cantiere.



Listino prezzi 2026

modello	PARAMENTO VERTICALE		BASE SCARPA		elementi calcolati per carico variabile su terrapieno kg/mq	lunghezza elemento cm	peso elemento kg	peso kg/m	PREZZO €/ML
	altezza cm.	spessore cm.	larghezza cm.	spessore cm.					
MC 80	80	20	40	20	200	600	2880	480	250,00
MS 80	80	20	60	20	500	600	3480	580	320,00
MS 110	110	20	60	25	500	600	4800	800	440,00
MS 130	130	20	70	25	500	600	5610	935	500,00
MS 150	150	20	80	25	500	600	6600	1.100	540,00
MS 170	170	20	90	25	500	600	7740	1.290	660,00
MS 190	190	20	100	25	500	600	8520	1.420	720,00

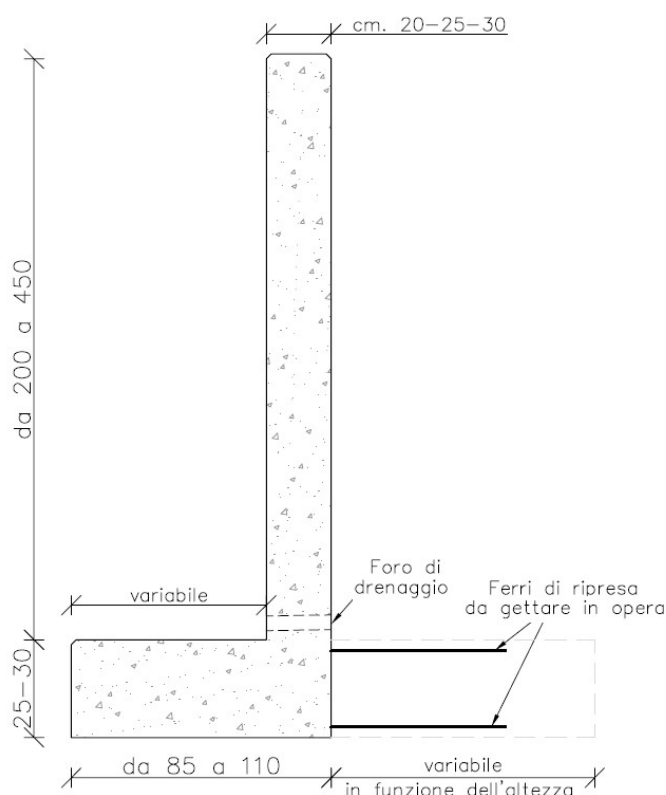
Per dimensioni e/o carichi diversi da quelli indicati è possibile dimensionare i muri secondo il caso specifico. Il produttore si riserva il diritto di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali.

Le specifiche possono variare senza preavviso

PARETI DI SOSTEGNO PREFABBRICATE



La parete prefabbricata può avere diversi impieghi: contenimento di terreno, realizzazione di canali, formazione di silos per lo stoccaggio di materiali, superamento di ampi dislivelli. Questa parete di sostegno e contenimento ad L è realizzata in c.a.v secondo UNI EN 14992 - UNI EN 15258, con o senza ferri di ripresa per il getto integrativo in opera ed è disponibile in altezze che variano da cm.200 a cm.400 con spessori variabili di cm.20-25-30. La lunghezza modulare della parete in cemento è di cm.250. La dimensione della base di appoggio della parete è realizzata secondo le necessità progettuali e di calcolo. La finitura esterna è colore grigio cemento naturale, liscio contro cassero metallico su un lato. La parete in cemento è provvista di fori di drenaggio per consentire il deflusso delle acque piovane.



VOCE DI CAPITOLATO : Pareti di sostegno prefabbricate in c.a.v. conformi alla norma UNI EN 15258 e UNI EN 14992 delle dimensioni di altezzacm con base d'appoggiocm, lunghezza modulare cm 240. Gli elementi calcolati per un carico variabile sul terrapieno di 500 Kg/mq sono dotati di incastro maschi femmina con finitura di colore grigio cemento naturale, a paramento esterno liscio contro cassero metallico e interno tirato a staggia, con la predisposizione di ferri fuori alla base per getto di completamento. Quest'ultima da realizzarsi in opera a carico dell'impresa esecutrice. Gli elementi sono dotati di ganci per la movimentazione di cantiere.

Listino prezzi 2026

modello	PARAMENTO VERTICALE		BASAMENTO		Basamento da completare mediante getto in opera		elementi calcolati per carico variabile su terrapieno kg/mq	lunghezza elemento cm	peso elemento kg	peso kg/m	PREZZO €/ML
	altezza cm.	spessore cm.	larghezza cm.	spessore cm.	larghezza cm.	spessore cm.					
PS200	200	20	60	25	70	25	500	240	3000	1250	660,00
PS250	250	20	60	25	90	25	500	240	3600	1500	770,00
PS300	300	20	60	25	110	25	500	240	4200	1750	930,00
PS350	350	25	75	30	135	30	500	240	6180	2575	1320,00
PS400	400	30	80	30	160	30	500	240	8100	3375	1660,00
PS450	450	30	80	30	190	30	500	240	9000	3750	1980,00

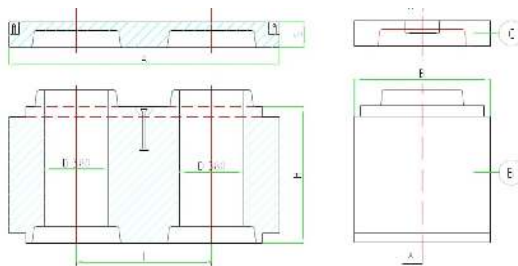
Per dimensioni e/o carichi diversi da quelli indicati è possibile dimensionare i muri secondo il caso specifico. Il produttore si riserva il diritto di modificare in qualunque momento caratteristiche tecniche e dimensionali.

Le specifiche possono variare senza preavviso

BLOCCHI PER LA REALIZZAZIONE DI MURI A SECCO serie MB



Sfruttando l'idea del Lego nelle costruzioni, i manufatti MB sono stati concepiti con lo stesso principio elementare; un parallelepipedo di calcestruzzo che si incastra velocemente per realizzare strutture a gravità per contenere smottamenti, frane, ripristinare argini, realizzare sbarramenti o rampe, contenere rilevati stradali, delimitare zone o più semplicemente a protezione di strutture. MB è realizzato in cls vibrocompresso e presenta due incastri e cavità in senso longitudinale disposti centralmente ad interasse adeguato; questa tipologia consente l'autobloccaggio degli elementi stessi che oltre a facilitarne la messa in opera riduce i tempi di posa alla sola movimentazione del MB grazie anche all'apposito chiodo di sollevamento. La posa dovrà essere effettuata a file sovrapposte con sfalsamento delle testate in modo da creare un incatenamento tra le stesse. Il muro così realizzato, garantisce una reazione alle forze trasversali ripartendone la spinta su tutta la parete. Se necessario i blocchi possono essere collegati per tutta l'altezza della parete inserendo nelle cavità adeguata armatura e getto in cls. La superficie a vista del muro avrà un aspetto uniforme, lineare e priva di gradini; l'eventuale inclinazione a scarpata sarà ottenuta preparando prima dell'assemblaggio un piano di posa in cls con adeguata pendenza



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di blocco modulare MB in cls vibrocompresso con alti dosaggi di cemento a resistenza caratteristica minima Rck 400 ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 kg/dcm ; forma tipica a parallelepipedo delle dimensioni di 1600x800 H=800mm con due fori sull'asse longitudinale ; incastro maschio femmina; peso kg. 2000 ; gancio centrale per la movimentazione

Listino prezzi MB 2026

modello	blocco modulare MB					copertina di chiusura MC			
	A mm	B mm	H mm	I mm	peso elemento / kg	PREZZO € / cad.	S mm	peso elemento / kg	PREZZO € / cad.
MB	1600	800	800	800	2000	480,00	150	400	250,00
MB 1/2		800	800		1000	320,00	150	200	160,00

blocco modulare MB ½ da utilizzare solo per chiudere la fila

Le specifiche possono variare senza preavviso

RICOSTRUZIONE VIABILITA' PONTE CROLLATO CAUSA ALLUVIONE esecuzione con elementi scatolari 450x300cm affiancati pari a luce di 9m



ponete crollato a seguito alluvione



arrivo scatolari sul cantiere



movimentazione scatolari



lavoro finito e ripristino viabilità

REALIZZAZIONE COLLETTORE DI SCARICO IN LIGURIA



EUROAMBIENTE sas - Via M. Mercati 14 - 50139 FIRENZE
telefono 055 484836

info@euroambiente.info www.euroambiente.info