

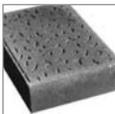


CATALOGO GENERALE

La scelta e la qualità dei materiali che commercializziamo e il prestigio delle aziende con le quali collaboriamo accompagnati dalla capacità di progettare soluzioni sempre nuove rappresentano il successo della nostra Azienda.



pavimenti e rivestimenti - parquet e laminati - pietre  
arredo bagno - rubinetteria e sanitari - stufe e camini  
pitture e parati - arredo giardino  
produzione di manufatti in cemento e arredo urbano  
termoidraulica - prodotti tecnici per l'edilizia  
attrezzature e utensileria edile  
noleggio e vendita macchine edili

	RESIDENZIALE	1 - 2
	STRADALE	3 - 8
	FOGNARIO	9 - 19
	PAVIMENTAZIONE	20 - 21
	CAMINI	22 - 28
	BARBECUES	29
	ARREDO URBANO E GIARDINO	30 - 42

### CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:

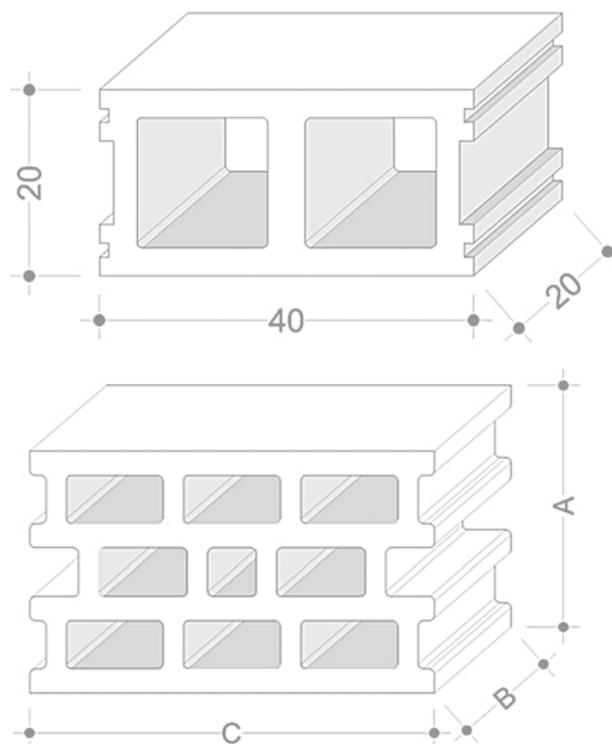
- I prezzi nel presente listino si intendono esclusi di iva e franco partenza.\*
- Le pedane in legno non restituite verranno addebitate in fattura a € 2,50 cadauno.\*
- Trasporto motrice € 90,00 nel raggio di 40 Km.\*
- Trasporto motrice oltre i 40 Km, da pattuire.\*
- Scarico con gru € 60,00 per ogni ora e frazione.\*
- Pagamento da convenire.

\* Prezzi netti.

N.B. I prezzi all'interno del listino sono da scontare.

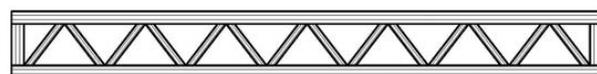
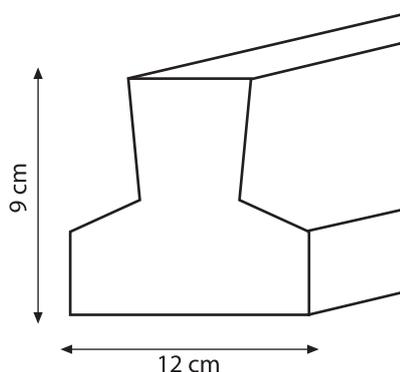
## BLOCCHI IN LAPILLO CEMENTO

Blocchi forati vibrocompresi da intonaco, realizzati con calcestruzzo alleggerito, per la realizzazione di murature verticali portanti o di tamponamento di edifici industriali e capannoni o per la realizzazione di muri di recinzione.



TIPO	A	C	B	PEZZI per mq.	PORTATA a mq. MOTR.	PORTATA a mq. AUTO.	MQ. per bancale	PREZZO € mq.
Leggero	6	25	50	8	190	456	19,00	4,50
Leggero	8	25	50	8	150	360	15,00	4,14
Leggero	10	25	50	8	150	360	15,00	5,04
Leggero	12	25	50	8	120	288	12,00	5,94
Leggero	15	25	50	8	105	252	10,50	6,84
Leggero	20	25	50	8	75	180	7,50	8,10
Leggero	25	25	50	8	60	144	6,00	9,90
Leggero	30	25	50	8	45	108	4,50	11,70
Portante	20	25	50	8	75	180	7,50	10,80
Portante	25	25	50	8	60	144	6,00	12,60
Portante	30	25	50	8	45	108	4,50	14,40
Solaio	12	25	44	9	120	288	12,00	7,20
Solaio	16	25	44	9	93	223	9,30	7,56
Solaio	19	25	44	9	80	192	8,00	9,36
Solaio	16	25	40	10	84	202	8,40	7,56
Solaio	18	25	40	10	72	173	7,20	8,28
Solaio	20	25	40	10	72	173	7,20	9,36
Solaio	24	25	40	10	60	144	6,00	11,16
Solaio	28	25	40	10	48	144	4,80	14,76
Sabbia	20	20	40	12,5	50	120	5,00	18,00
Tufo	12	25	40	10,5	900 pz	2160 pz	90 pz	1,00 pz

## TRAVI PRECOMPRESSE - TRAVI TRALICCIATE

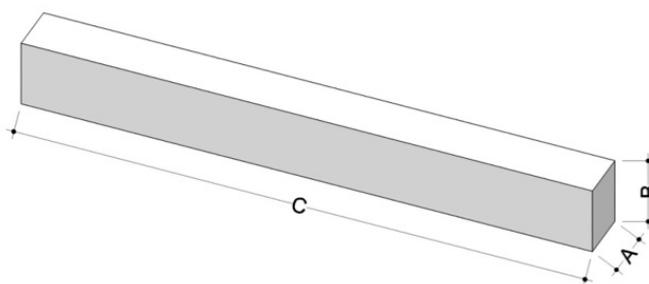


TRAVI PRECOMPRESSE	PREZZO € ML.
Da ML. 2,00 a ML. 4,00	3,20
Da ML. 4,20 a ML. 4,60	3,40
Da ML. 4,80 a ML. 5,20	3,60
Da ML. 5,40 a ML. 5,80	3,90
Da ML. 6,00 a ML. 6,40	4,30
Da ML. 6,60 a ML. 7,60	4,70

TRAVI TRALICCIATE	PREZZO € ML.
Da ML. 2,00 a ML. 3,20	4,00
Da ML. 3,40 a ML. 4,00	4,30
Da ML. 4,20 a ML. 4,60	4,60
Da ML. 4,80 a ML. 5,20	4,90
Da ML. 5,40 a ML. 5,80	5,20
Da ML. 6,00 a ML. 6,20	5,50
Da ML. 6,40 a ML. 6,80	5,80

## ARCHITRAVE

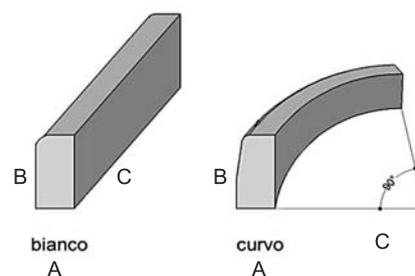
Elemento di forma parallelepipedica in conglomerato cementizio vibrocompreso, avente resistenza caratteristica cubica ( $R_{ck}$ ) non inferiore a 25 N/mm<sup>2</sup>.



CODICE	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € ML.
AR0608100	6	8	100	12	840	2520	120	2,90
AR0608120	6	8	120	14	864	2592	120	2,90
AR0608140	6	8	140	16	840	2688	120	2,90
AR0608160	6	8	160	18	960	2688	120	2,90
AR0608180	6	8	180	20	945	2646	105	2,90
AR0608200	6	8	200	22	840	2730	105	2,90
AR0608220	6	8	220	24	990	2772	90	2,90
AR0608240	6	8	240	26	864	2808	90	2,90

## CORDOLI A GETTO BIANCO E GRIGIO

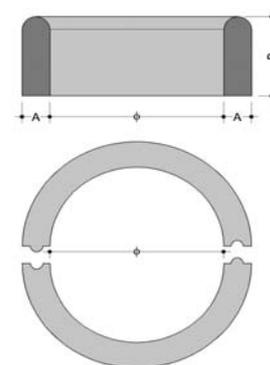
Cordolo per la costruzione di cigli di marciapiede, delimitazione di percorsi stradali, margini di rotatorie, arredo urbano, ecc., con bordo smussato nello spigolo a vista. Gli elementi (pieni o alleggeriti) possono essere in calcestruzzo a getto di colore bianco o grigio, con resistenza caratteristica cubica ( $R_{ck}$ ) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>). Le geometrie possono essere rettilinee o curve (curva a 90°).



CODICE	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.	
								bianco	grigio
CRB0820	8	20	100	30	360	864	36	9,12	bianco
CRB0825	8	25	100	36	360	864	36	9,84	bianco
CRVB0820	8	20	25	13	500	1200	50	8,64	bianco
CRVB0825	8	25	25	16	300	720	30	9,60	bianco
CRG0820	8	20	100	30	360	864	36	7,00	grigio
CRG0825	8	25	100	36	360	864	36	9,00	grigio
CRVG0820	8	20	25	13	500	1200	50	6,92	grigio
CRVG0825	8	25	25	16	300	720	30	7,68	grigio

## CORDOLO CIRCOLARE A GETTO BIANCO E GRIGIO

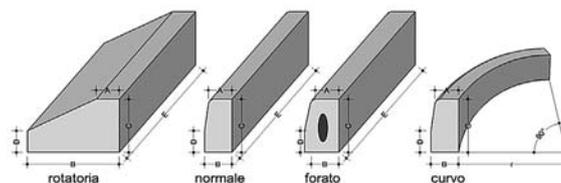
Cordone di colore bianco o grigio, con bordo smussato nello spigolo a vista, per costruzione di bordi di aiuole per alberature di marciapiedi. Realizzato in calcestruzzi a getto, avente resistenza caratteristica cubica ( $R_{ck}$ ) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>). Elementi curvi (curva a 180°), con faccia di contatto conformata a giunto per incastro maschio-femmina.



CODICE	A	B	Ø	PREZZO € cad.	
				bianco	grigio
CER	8	20	35	28,00	22,00
CER	8	25	50	34,00	31,00
CER	8	25	70	42,00	37,00
CER	8	25	85		
CER	8	25	100	48,00	40,00
CER	8	25	120		

## CORDOLI STRADALI

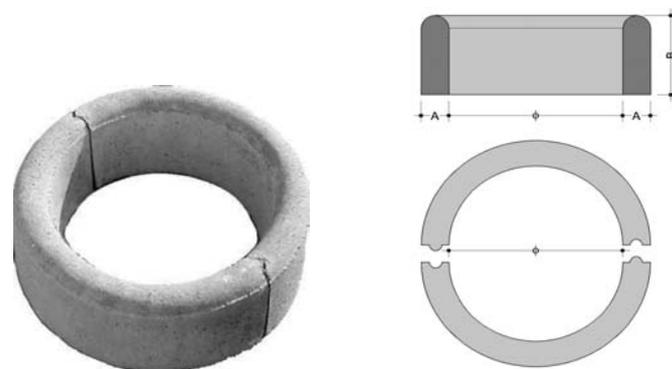
Cordolo per la costruzione di cigli di marciapiede, delimitazione di percorsi stradali, margini di rotatorie, arredo urbano, ecc., con bordo smussato nello spigolo a vista. Gli elementi (pieni o alleggeriti) possono essere prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, con resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>). Le geometrie possono essere rettilinee o curve (curva a 90°).



CODICE	A	B	C	r	D	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
CR0810	8	10	20	100	6	40	324	792	36	3,36
CR1010	10	10	20	100	-	40	320	768	32	3,36
CR1012	10	12	25	100	10	63	210	504	21	5,04
CR1012/25	12	12	25	100	10	70	126	399	21	5,04
CR1214	12	14	25	100	10	71	180	432	18	5,76
CR1620	16	20	40	100	16	150	81	216	9	16,56
CRF1215	12	15	25	100	10	70	192	504	18	5,28
CRV0810	8	10	20	31	6	31	420	970	50	7,44
CRV1012	10	12	25	37	10	66	196	455	30	15,84
CRV1214	12	14	25	37	10	71	210	500	22	17,04
CRV1620	16	20	40	50	16	105	120	286	20	25,20

## CORDOLO CIRCOLARE STRADALI

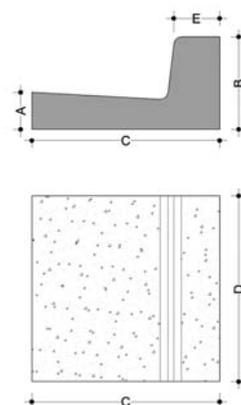
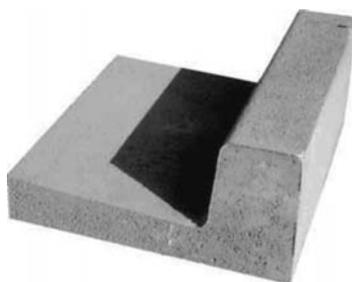
Cordone di colore bianco o grigio, con bordo smussato nello spigolo a vista, per costruzione di bordi di aiuole per alberature di marciapiedi. Realizzato con elementi pieni prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>). Elementi curvi (curva a 180°), con faccia di contatto conformata a giunto per incastro maschio-femmina.



CODICE	A	B	Ø	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
SMC40	8	25	40	21	320	880	40	9,84
SMC50	8	25	50	40	192	528	24	10,32
CER90	12	25	90	250	48	108	6	46,08

## ZANELLA FRANCESE

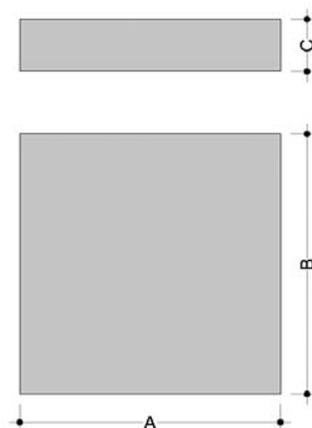
Zanella per la regimentazione delle acque meteoriche di ruscellamento, provenienti da strade, piazzali, giardini, ecc., costituita da una lastra conformata ad L, cosiddetta francese. Realizzata con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>).



CODICE	A	B	C	D	E	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
ZFC0830	8	25	50	30	10	44	288	720	36	3,84
ZFC1050	10	25	50	50	12	75,5	160	384	16	6,72

## ZANELLA PIANA

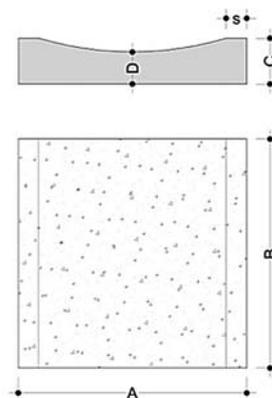
Zanella piana per costruzione di bordi stradali in tratti rettilinei e curvi, anche a copertura di canaline di servizio, cavidotti, canali di scolo. Realizzata con elementi pieni prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>) o di classe superiore per particolari esigenze.



CODICE	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
ZPC5010	50	50	10	56	200	480	20	4,80
ZPC4010	40	50	10	40	200	480	20	5,04

## CUNETTA STRADALE

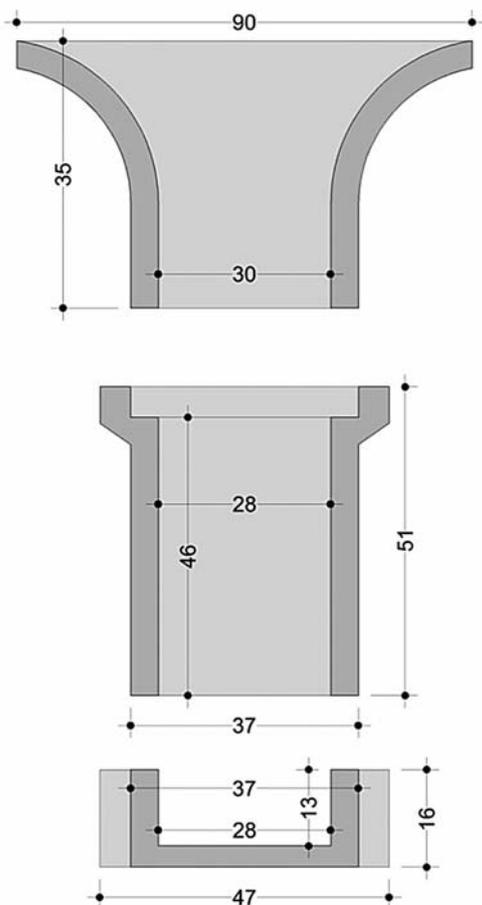
Cunetta per la regimentazione delle acque meteoriche di ruscellamento, provenienti da strade, piazzali, giardini, ecc., costituita da una lastra con superficie superiore concava, realizzata con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>).



CODICE	A	B	C	D	s	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
CNC5010	50	50	10	7	4,5	51	200	480	20	4,80
CNC4010	40	50	10	7	4,5	41	280	600	20	4,80

## CANALE DI SCOLO

Canaletta di scolo per la regimentazione delle acque meteoriche di ruscellamento, provenienti da strade, piazzali, giardini, ecc., particolarmente adatta per la realizzazione di fossi di guardia sui rilevati o per il deflusso delle acque secondo la massima pendenza di scarpate o pendici. Costituita da un modulo conformato ad U, con terminali ad innesto, pezzi speciali per l'imbocco iniziale. Realizzata con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>).



### IMBOCCO PER CANALETTA DI SCOLO

CODICE	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
IMBCA9038	90	38	20	33	180	433	18	19,40

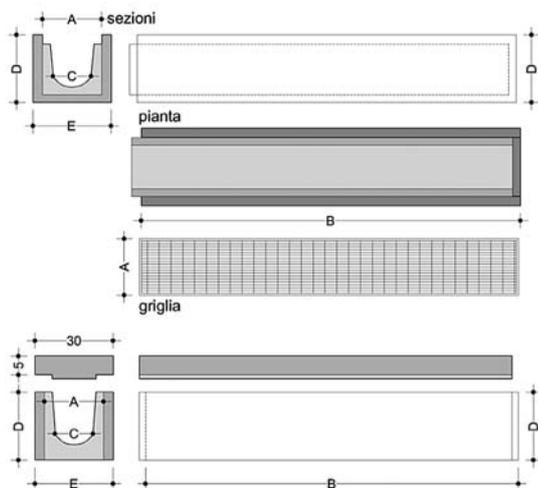
### CANALETTA DI SCOLO

CODICE	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
CASC3050	30	50	20	31	320	768	32	6,20

## CANALETTA CARRABILE CON GRIGLIA

Canaletta in conglomerato cementizio vibrocompresso, con scabrosità interna atta a garantire la necessaria velocità per lo smaltimento delle acque piovane di superficie. Il manufatto è idoneo a sopportare il carico del traffico con sicurezza ed affidabilità nel tempo. Le canalette sono realizzate con calcestruzzo avente resistenza caratteristica cubica ( $R_{ck}$ ) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>).

Possono essere chiuse con griglie (zincate od in ghisa, di varie tipologie e classi di utilizzo) o con coperchio in calcestruzzo (ad esempio per utilizzo portacavi) solo per il modello di 20 cm di larghezza del canale (CACE200250).



### Canaletta carrabile

CODICE	A	B	C	D	E	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
CACE115182	15.6	100	11.5	18.2	20.6	49	240	600	20	18,00
CACE172217	21.6	100	17.2	21.7	27.6	75	150	405	15	40,00
CACE260272	30.6	100	26	27.2	36.6	130	80	232	8	60,00
CACE200250	24	50	20	25	30	46	240	624	24	15,00

### Griglia zincata per canaletta

CODICE	A	B	SPESSORE	CLASSE	UTILIZZO	PREZZO € cad.
CRZIN150100	15	100	2.5	B125	Aree di parcheggi per auto	36,00
CRZIN210100	21	100	2.5	C250	Cigli stradali	68,00
CRZIN300100	30	100	3	C250	Cigli stradali	160,00

### Coperchio in cemento per canaletta

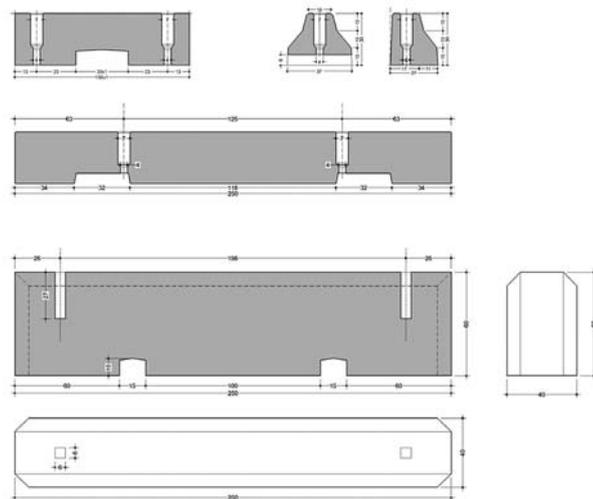
CODICE	E	B	SPESSORE	PESO Kg.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
COCE300500	30	50	5	21	44	8,00

## ELEMENTO PER RECINZIONE

Moduli per la realizzazione di recinzioni poste al margine di strade, piazzali, giardini, cantieri temporanei o mobili lungo assi viari, ecc. Costituiti da blocchi monolitici con gli spigoli a vista smussati e predisposizione in sommità degli innesti per montanti metallici di sostegno delle recinzioni (escluse dalla fornitura). Gli elementi prefabbricati sono in conglomerato cementizio vibrato, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 35 MPa (350 kg/cm<sup>2</sup>).

Il trasporto e la movimentazione vengono effettuati con carrelli, grazie alla predisposizione sulla base inferiore di vani per l'inserimento delle forche. I passaggi consentono anche il deflusso delle acque meteoriche.

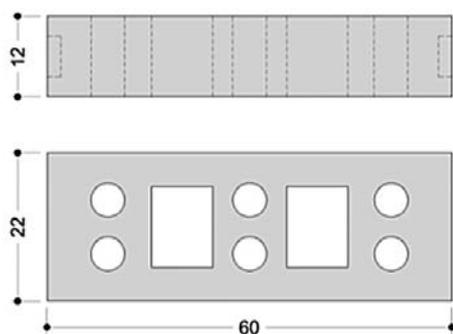
delimitazione percorsi pedonali



CODICE	SAGOMA	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
ELR100	simmetrico	37	30	100	194	51	154	9	51,00
ELR250	simmetrico	37	30	250	485	20	62	6	126,00
ELR100	laterale	27	30	100	140	71	214	9	51,00
ELR250	laterale	27	30	250	350	28	85	6	126,00
ELRD250	dritto	40	60	250	1400	8	20	-	300,00

## BASE PER RECINZIONE MOBILE

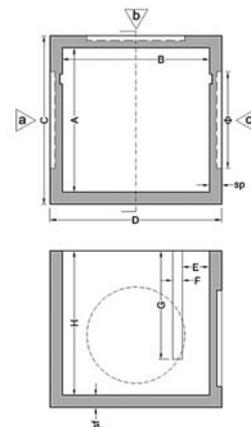
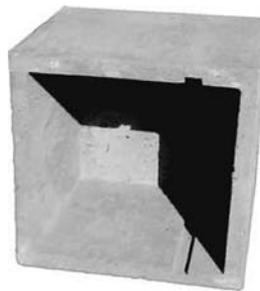
Base di calcestruzzo ad alta compattazione provvista di sei fori passanti che facilitano la collocazione nelle varie posizioni dei pannelli metallici da sostenere. È ideale come base per recinzioni mobili, basi di segnaletiche provvisorie, recinzioni di cantiere, ecc.



CODICE	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
BSCM	22	60	12	35	320	880	40	5,70

## POZZETTI DI RACCORDO

Pozzetto modulare costituito da elementi di fondo e prolunghe, conforme alla norma europea UNI EN 1917. Per costruzione, nelle fognature urbane interrate, di pozzetti di raccordo, pozzetti di ispezione, salti di fondo, deviazioni planimetriche ed altimetriche, pozzetti di confluenza ed allaccio utenze singole, ecc. Predisposto per l'innesto delle tubazioni di afflusso e deflusso, previa rottura del diaframma a parete sottile, oppure per l'inserimento della lastra piana per sifone nel binario realizzato sulle pareti. Elementi di prolunga di altezza variabile (raggiungi-quota) per adeguamento alla quota stradale. Realizzato con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso in classe di resistenza Rck non inferiore a 35 N/mm<sup>2</sup>.

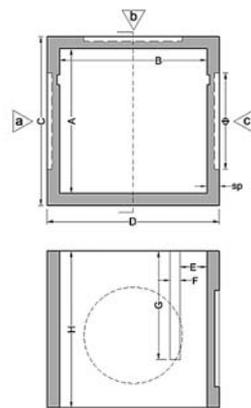


CODICE	A	B	h	C	D	E	s	Ø	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
PZ3030	30	30	30	22,5	3,5	5,5	3	15	44	288	720	36	5,26
PZ4040	40	40	40	32	3,5	7	3,5	25	85	120	288	12	8,00
PZ5050	50	50	50	38	4,5	7	5	35	166	80	200	---	14,50
PZ6060	60	60	60	45	4	11	5	40	274	50	130	---	27,76
PZ7070	70	70	70	60	5	7	6	50	419	28	70	---	43,26
PZ8080	80	80	80	70	3,5	10	6,5	55	580	20	56	---	58,00
PZ100100	100	100	100	---	---	---	8	75	1039	12	32	---	99,26

SIFPZ40 Sifone per pozzetto Ø 40 € 3,60 cad.  
 SIFPZ50 Sifone per pozzetto Ø 50 € 4,80 cad.  
 SIFPZ60 Sifone per pozzetto Ø 60 € 9,60 cad.

## PROLUNGA PER POZZETTO

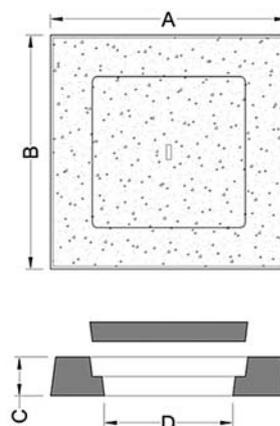
Prolunga predisposta per la costruzione di pozzetti di raccordo nelle fognature urbane interrate, pozzetti di ispezione, salti di fondo, deviazioni planimetriche ed altimetriche, pozzetti di confluenza ed allaccio utenze singole, ecc, conforme alla norma europea UNI EN 1917. Predisposto per l'innesto delle tubazioni di afflusso e deflusso, previa rottura del diaframma a parete sottile, oppure per l'inserimento della lastra piana per sifone nel binario realizzato sulle pareti. Elementi di prolunga di dimensioni variabili (raggiungi-quota) per adeguamento alla quota stradale. Realizzato con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso in classe di resistenza Rck non inferiore a 35 N/mm<sup>2</sup>.



CODICE	A	B	h	s	IMPRONTA Ø	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
PR3034	30	30	34	3	15	38	288	720	36	5,00
PR4025	40	40	25	4	---	36	240	576	24	6,80
PR4044	40	40	44	3,5	25	75	120	288	12	8,00
PR5025	50	50	25	5	---	72	144	252	---	12,04
PR5055	50	50	55	5	35	140	80	200	---	14,50
PR6025	60	60	25	5	---	98	126	216	---	18,76
PR6065	60	60	65	5	40	236	60	130	---	27,50
PR7025	70	70	25	7,5	---	121	80	162	---	35,00
PR7075	70	70	75	6	50	335	36	84	---	40,00
PR8025	80	80	25	6,5	---	145	90	162	---	45,00
PR8085	80	80	85	6,5	55	476	20	56	---	55,64
PR10025	100	100	25	8	---	215	36	90	---	62,50
PR10050	100	100	50	8	---	410	18	45	---	85,00
PR100108	100	100	108	8	75	805	14	44	---	91,26

## COPERCHIO PER POZZETTO

Coperchio pedonale per pozzetti composto da telaio e chiusino, conforme alla norma europea UNI EN 1917. Realizzato con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso in classe di resistenza Rck non inferiore a 25 N/mm<sup>2</sup>.

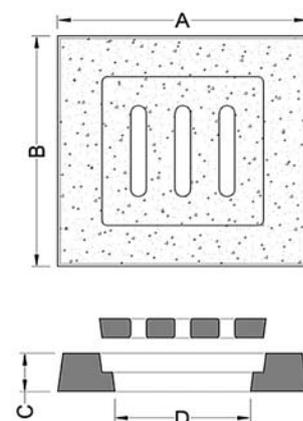


CODICE	A	B	C	D	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
CPC3737	37	37	6	16	21	600	1440	60	5,00
CPC4848	48	48	6	20	38	320	800	40	7,50
CPC6262	62	62	8	30	58	220	500	20	12,50
CPC7272	72	72	8	45	89	150	330	20	24,24
CPC8282	82	82	8	60	107	120	280	10	27,36

## COPERCHIO GRIGILATO PER POZZETTO

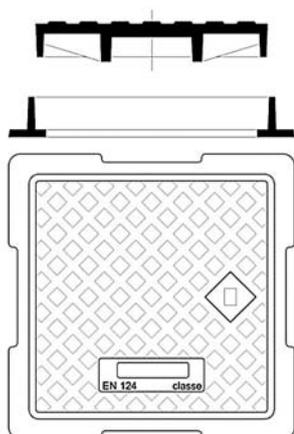
Caditoia meteorica pedonale per pozzetti composta da telaio e griglia, conforme alla norma europea UNI EN 1917. Realizzata con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso in classe di resistenza Rck non inferiore a 25 N/mm<sup>2</sup>.

Adatta alla formazione di caditoie di acque meteoriche di ruscellamento su superfici asfaltate o pavimentate con pendenze di deflusso, oppure lungo canali di scolo realizzati con canaline o zanelle. In caso di deflusso verso fognature miste, si rende necessaria la realizzazione di un pozzetto sifonato per impedire la propagazione di gas e miasmi verso l'esterno.



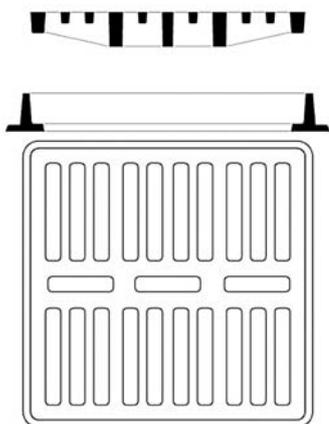
CODICE	A	B	C	D	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
CPC3737	37	37	6	15	13	600	1440	60	13,14
CPC4848	48	48	6	27	30	400	960	50	16,32
CPC6262	62	62	8	38	60	200	480	20	24,72

## TELAIO E COPERCHIO QUADRI A TENUTA ERMETICA



<b>CODICE</b>	<b>DIM.</b> esterna cm.	<b>CLASSE</b>	<b>LUCE</b> netta cm.	<b>ALTEZZA</b> cm.	<b>CHIUSINO</b> Kg.	<b>PEZZI</b> per pedana	<b>PREZZO</b> € cad.
CHGBTQ20B	20x20	B125	14x14	3	3,5	160	15,00
CHGBTQ30B	30x30	B125	20x20	3	7	153	21,00
CHGBTQ40B	40x40	B125	30x30	3	10	100	30,60
CHGBTQ50B	50x50	B125	40x40	3,5	17	60	54,60
CHGBTQ55B	55x55	B125	45x45	3,5	17	60	68,50
CHGBTQ60B	60x60	B125	50x50	3,5	26	40	82,50
CHGBTQ70B	70x70	B125	60x60	4	37	20	119,00
CHGBTQ80B	80x80	B125	70x70	4,5	47	16	156,00
CHGBTQ90B	90x90	B125	80x80	4,5	55	16	206,00
CHGBTQ100B	100x100	B125	90x90	6	88	12	332,00
CHGBTQ30C	30x30	C250	20x20	3,5	8	135	23,80
CHGBTQ40C	40x40	C250	30x30	3,5	13	80	37,40
CHGBTQ50C	50x50	C250	40x40	4	22	52	67,00
CHGBTQ55C	55x55	C250	45x45	4,5	26	52	81,80
CHGBTQ60C	60x60	C250	50x50	4,5	30	36	98,50
CHGBTQ70C	70x70	C250	60x60	5	43	18	138,00
CHGBTQ80C	80x80	C250	70x70	6	55	15	185,00
CHGBTQ90C	90x90	C250	80x80	6,5	90	10	275,00
CHGBTQ100C	100x100	C250	90x90	70	118	10	390,00
CHGBTQ40D	40x40	D400	30x30	7,5	19	52	68,00
CHGBTQ50D	50x50	D400	40x40	10	29	36	98,00
CHGBTQ55D	55x55	D400	45x45	10	41	20	118,00
CHGBTQ60D	60x60	D400	50x50	10	43	20	138,50
CHGBTQ70D	70x70	D400	60x60	10	62	10	195,00
CHGBTQ80D	80x80	D400	70x70	10	78	9	260,30
CHGBTQ90D	90x90	D400	80x80	10	109	9	333,00
CHGBTQ100D	100x100	D400	90x90	10	149	8	470,00
CHGBTQ110D	110x110	D400	100x100	10	174	6	572,00
CHGBTQ120D	120x120	D400	110x110	10	202	5	693,00

## CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE



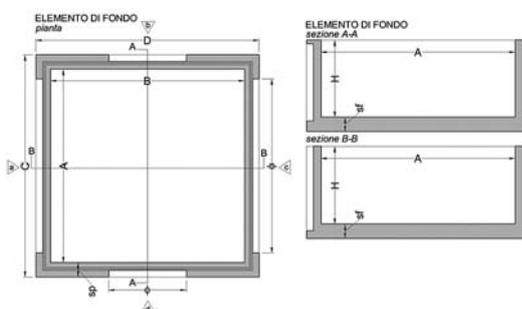
<b>CODICE</b>	<b>DIM.</b> esterna cm.	<b>CLASSE</b>	<b>LUCE</b> netta cm.	<b>ALTEZZA</b> cm.	<b>PESO</b> Kg.	<b>PEZZI</b> per pedana	<b>PREZZO</b> € cad.
CADGSF30C	30x30	C250	19x19	4	9	108	24,00
CADGSF40C	40x40	C250	29x29	4,5	15	80	45,00
CADGSF50C	50x50	C250	39x39	5	23	52	69,00
CADGSF55C	55x55	C250	44x44	5,5	30	52	89,50
CADGSF60C	60x60	C250	49x49	5,5	36	30	103,00
CADGSF70C	70x70	C250	59x59	6	48	16	144,00
CADGSF80C	80x80	C250	69x69	6,5	68	12	206,00
CADGSF90C	90x90	C250	79x79	7	82	10	285,00
CADGSF40D	40x40	D400	29x29	7	21	40	72,00
CADGSF50D	50x50	D400	39x39	7,5	33	40	99,00
CADGSF60D	60x60	D400	49x49	7,5	46	20	147,00
CADGSF70D	70x70	D400	59x59	7,5	57	12	182,00
CADGSF80D	80x80	D400	69x69	8	79	10	256,00
CADGSF90D	90x90	D400	80x80	10	112	8	370,00

## POZZETTO PORTANTE

Pozzetto modulare per collettori fognari principali costituito da elementi di fondo e prolunghe con pareti di spessori adeguati alla collocazione sotto-stradale, conforme alla norma europea UNI EN 1917. Per costruzione di pozzetti di raccordo, camerette di ispezione, salti di fondo, deviazioni planimetriche ed altimetriche, pozzetti di confluenza ed allaccio utenze singole, ecc. Predisposto per l'innesto delle tubazioni di afflusso e deflusso, previa rottura del diaframma a parete sottile. Elementi di prolunga di altezza variabile (raggiungi-quota) per adeguamento alla quota stradale. Realizzato con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso in classe di resistenza Rck non inferiore a 35 N/mm<sup>2</sup>.

Possibilità, su specifica richiesta, di dimensionamento strutturale, con particolare disposizione di armatura metallica, con acciaio tipo B450C, come per carichi derivanti dai veicoli, in conformità al D.M. 14 gennaio 2008.

Specifiche tecniche: spessori delle pareti e caratteristiche dei materiali lo rendono utilizzabile anche interrato lungo assi viari impegnati da traffico pesante ed in terreni di mediocri caratteristiche meccaniche. I giunti ad incastro sui bordi di contatto tra gli elementi in colonna offrono resistenze alle azioni laterali di scorrimento relativo, riducendo gli oneri occorrenti per le sigillature o per i getti di rinfiacco. Le impronte, in relazione al diametro delle tubazioni da innestare, sono conformate sia ad U, per la collocazione a quota desiderata delle tubazioni di allaccio o per la posa di tubazioni intere da tagliare dopo la sigillatura, sia a semicerchio, per il posizionamento agevole di tubazioni passanti con successiva asportazione della calotta superiore. Possibilità, su richiesta, di verifica e calcolo strutturale per utilizzazioni fuori ordinario.



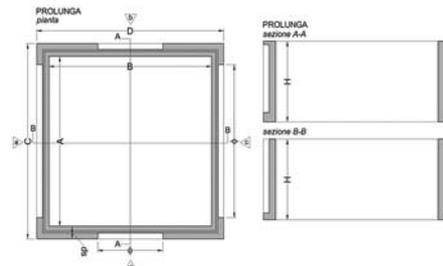
CODICE	A	B	h	sp	C	D	sf	PESO Kg.	IMPRONTE			SIFONE E F G	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.	
									N.	Posiz.	Tipo					
PZP5050	50	50	50	10	70	70	10	422	3	a-b-c	circolare	40	n.p.	28	69	62,00
PZP5080	50	50	80	10	70	70	10	622	3	a-b-c	circolare	20	n.p.	19	46	90,00
PZP6060	60	60	60	10	80	80	10	588	3	a-b-c	circolare	40	n.p.	20	51	84,00
PZP7038	70	70	38	15	100	100	12	685	2	a-c	semicircolare	50	n.p.	18	44	98,00
									-	b-d	"U"	-	n.p.			
PZP7070	70	70	70	15	100	100	10	1330	3	a-b-c	circolare	53	n.p.	9	23	136,00
PZP8080	80	80	80	15	110	110	10	1365	3	a-b-c	circolare	55	n.p.	9	22	164,00
PZP10053	100	100	53	15	130	130	12	1190	2	a-c	semicircolare	95	n.p.	10	25	178,00
									2	b-d	"U"	35	n.p.			
PZP100100	100	100	100	15	130	130	10	2016	3	a-b-c	circolare	75	n.p.	6	15	218,00
PZP12060	120	120	60	15	150	150	15	1820	2	a-c	semicircolare	115	n.p.	7	16	238,00
									2	b-d	"U"	35	n.p.			
PZP120120	120	120	120	12	144	144	10	1981	3	a-b-c	circolare	110	n.p.	6	15	282,00
PZP15075	150	150	75	15	180	180	15	2230	2	a-c	semicircolare	146	n.p.	5	13	308,00
									2	b-d	"U"	36	n.p.			
PZP120180	120	180	82	15	150	150	15	2800	2	a-c	semicircolare	160	n.p.	4	11	387,00
									-	b-d	"U"	-	n.p.			
PZP20085	200	200	85	15	230	230	15	4300	2	a-c	semicircolare	180	n.p.	3	7	1032,00
									2	b-d	"U"	70	n.p.			

## PROLUNGA PORTANTE

Prolunga portante per collettori fognari principali con pareti di spessori adeguati alla collocazione sotto-stradale, conforme alla norma europea UNI EN 1917. Per costruzione di pozzetti di raccordo, camerette di ispezione, salti di fondo, deviazioni planimetriche ed altimetriche, pozzetti di confluenza ed allaccio utenze singole, ecc. Predisposto per l'innesto delle tubazioni di afflusso e deflusso, previa rottura del diaframma a parete sottile. Elementi di prolunga di dimensioni variabili (raggiungi-quota) per adeguamento alla quota stradale. Realizzato con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso in classe di resistenza Rck non inferiore a 35 N/mm<sup>2</sup>.

Possibilità, su richiesta, di dimensionamento strutturale, con particolare disposizione di armatura metallica, con acciaio tipo B450C, come per carichi derivanti dai veicoli, in conformità al D.M. 14/1/2008.

Specifiche tecniche: spessori delle pareti e caratteristiche dei materiali lo rendono utilizzabile anche interrato lungo assi viari impegnati da traffico pesante ed in terreni di mediocri caratteristiche meccaniche. I giunti ad incastro sui bordi di contatto tra gli elementi in colonna, offrono resistenze alle azioni laterali di scorrimento relativo, riducendo gli oneri occorrenti per le sigillature o per i getti di rinfiacco. Le impronte, in relazione al diametro delle tubazioni da innestare, sono conformate sia ad U, per la collocazione a quota desiderata delle tubazioni di allaccio o per la posa di tubazioni intere da tagliare dopo la sigillatura, sia a semicerchio, per il posizionamento agevole di tubazioni passanti con successiva asportazione della calotta superiore. Possibilità, su richiesta, di verifica e certificazione strutturale per utilizzazioni fuori ordinario.



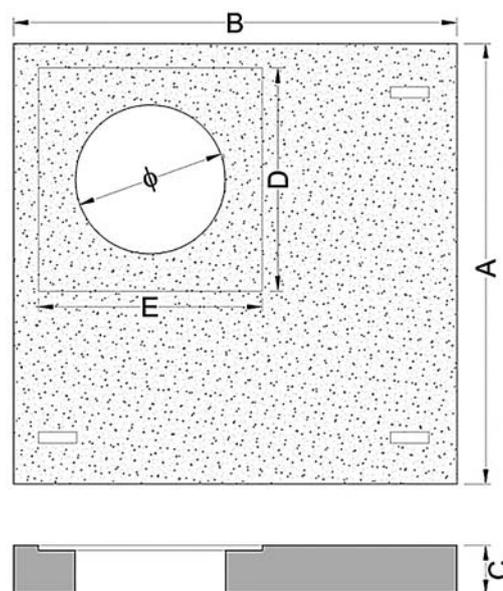
CODICE	A	B	h	sp	C	D	PESO Kg.	IMPRONTE				SIFONE E F G	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
								N.	Posiz.	Tipo	Ø				
PRP5025	50	50	25	10	70	70	150	-	-	-	-	n.p.	80	193	26,00
PRP5060	50	50	60	10	70	70	360	3	a-b-c	circolare	20	n.p.	33	80	59,00
PRP5090	50	50	90	10	70	70	540	3	a-b-c	circolare	20	n.p.	22	54	88,00
PRP6025	60	60	25	10	80	80	168	-	-	-	-	n.p.	71	179	34,00
PRP6070	60	60	70	10	80	80	470	3	a-b-c	circolare	40	n.p.	26	64	67,00
PRP7025	70	70	25	15	100	100	305	-	-	-	-	n.p.	39	98	72,00
PRP7050	70	70	50	15	100	100	540	2	a-c	semicircolare	50	n.p.	22	55	81,00
PRP7080	70	70	85	15	100	100	1180	2	b-d	"U"	35	n.p.	10	25	122,00
PRP8025	80	80	25	15	110	110	346	-	-	-	-	n.p.	35	86	77,00
PRP8050	80	80	50	15	110	110	633	3	a-b-c	semicircolare	50	n.p.	19	47	122,00
PRP8090	80	80	90	15	110	110	1215	3	a-b-c	circolare	55	n.p.	10	24	146,00
PRP10025	100	100	25	15	130	130	415	2	a-c	semicircolare	95	n.p.	29	72	96,00
PRP10050	100	100	50	15	130	130	830	2	b-d	"U"	35	n.p.	14	36	134,00
PRP10065	100	100	65	15	130	130	905	3	a-b-c	semicircolare	80	n.p.	14	36	134,00
PRP100110	100	100	110	15	130	130	1820	2	a-c	semicircolare	95	n.p.	13	33	134,00
PRP12025	120	120	25	15	150	150	485	-	-	-	-	n.p.	25	61	119,00
PRP12050	120	120	50	15	150	150	970	-	-	-	-	n.p.	12	30	157,00
PRP12075	120	120	75	15	150	150	1207	2	b-d	"U"	35	n.p.	10	24	180,00
PRP12025/12	120	120	25	12	144	144	328	2	a-c	semicircolare	115	n.p.	10	24	180,00
PRP12050/12	120	120	50	12	144	144	657	2	b-d	"U"	35	n.p.	12	30	157,00
PRP120130/12	120	120	130	12	144	144	1710	2	a-b-c	semicircolare	95	n.p.	13	33	134,00
PRP15025	150	150	25	15	180	180	625	3	a-b-c	circolare	75	n.p.	7	16	206,00
PRP15050	150	150	50	15	180	180	1250	-	-	-	-	n.p.	19	48	180,00
PRP15090	150	150	90	15	180	180	1625	-	-	-	-	n.p.	10	24	204,00
PRP120180	120	120	96	15	210	210	2125	2	b-d	"U"	35	n.p.	10	24	204,00
PRP200200	150	150	25	15	180	180	625	2	a-c	semicircolare	146	n.p.	7	18	263,00
PRP15090	150	150	90	15	180	180	1625	2	b-d	"U"	35	n.p.	7	18	263,00
PRP120180	120	120	96	15	210	210	2125	2	a-c	semicircolare	160	n.p.	6	14	357,00
PRP200200	200	200	100	15	210	210	3000	-	-	-	-	n.p.	19	48	180,00
PRP15025	150	150	25	15	180	180	625	2	b-d	"U"	70	n.p.	4	10	756,00
PRP15050	150	150	50	15	180	180	1250	2	a-c	semicircolare	180	n.p.	4	10	756,00
PRP15090	150	150	90	15	180	180	1625	2	b-d	"U"	70	n.p.	4	10	756,00

## SOLETTA DI COPERTURA

Soletta di copertura dei pozzetti modulari, conforme alla norma europea UNI EN 1917. Spessori ed armature dimensionate per l'utilizzo in interrato anche sotto carichi stradali intensi ed industriali. Foro di passaggio circolare ed impronta rettangolare ribassata, per la posa dei telai dei chiusini di ispezione in ghisa o di prolunghe raggiungi quota. Realizzato con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompreso in classe di resistenza Rck non inferiore a 35 N/mm<sup>2</sup> ed acciaio tipo B450C.

Possibilità, su specifica richiesta, di dimensionamento strutturale, con particolare disposizione di armatura metallica, con acciaio tipo B450C, come per carichi derivanti dai veicoli, in conformità al D.M. 14 gennaio 2008.

Specifiche tecniche: spessore e caratteristiche dei materiali la rendono utilizzabile anche lungo assi viari impegnati da traffico pesante. La soletta è dimensionata anche per l'alloggiamento di una colonna di prolunghe di dimensione interna 70x70 cm, per la realizzazione di canna passauomo di accesso a camerette di ispezione. Sulla faccia superiore sono realizzati dispositivi di ancoraggio per la movimentazione, su richiesta, di verifica e certificazione strutturale per utilizzazioni fuori ordinario.

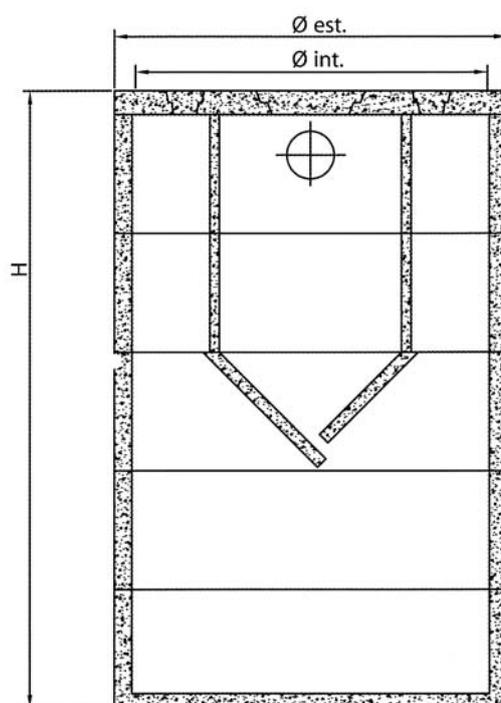


CODICE	A	B	C	D	E	IMPRONTA Ø	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
SLC110	110	110	18	91	91	60	375	30	70	134,00
SLC130	130	130	20	91	91	61	674	20	45	156,00
SLC150	150	150	20	91	91	61	990	14	32	250,00
SLC180	180	180	20	91	91	61	1390	10	22	312,00
SLC200	200	200	20	91	91	61	1750	8	16	406,00
SLC210	210	210	20	91	91	61	1345	10	22	312,00
SLC230	230	230	20	91	91	60	2500	5	12	655,00

## BACINO DI CHIARIFICAZIONE TIPO IMHOFF

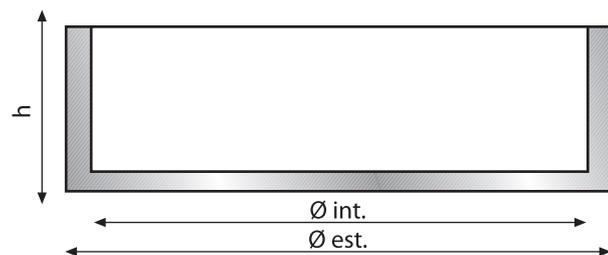
Vasca tipo Imhoff di sedimentazione a flusso longitudinale per acque reflue civili composta da comparto di chiarificazione superiore e comparto di digestione anaerobica dei fanghi nella porzione inferiore.

Caratteristiche generali: Strutture carrabili in cemento armato prefabbricato, classe di resistenza Rck 45 N/mm<sup>2</sup> ed acciaio B450C, dimensionate e prodotte per resistere alle azioni previste per i ponti prima categoria come da DM 14 gennaio 2008. Tubazioni interne in PVC, dispositivo di ripartizione dell'influente e deflettore di deflusso in uscita. Innessi di collegamento idraulico in ingresso ed uscita diametro nominale 160 mm. Tramoggia del sedimentatore in carpenteria metallica estraibile.



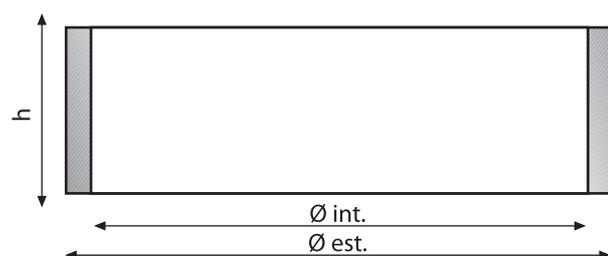
CODICE	Ø int.	Ø est.	h cm.	UTENTI N.	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
BACCH100156	100	111	156	7	1335	5,33	14,66	278,00
BACCH100256	100	111	256	11	1945	3,2	8,8	385,00
BACCH100356	100	111	356	15	2555	2,28	6,28	494,00
BACCH100456	100	111	456	20	3165	1,77	4,88	600,00
BACCH150162	150	165	162	15	2780	4	10,66	616,00
BACCH150262	150	165	262	25	3940	2,4	6,4	832,00
BACCH150362	150	165	362	35	5100	1,71	4,56	1.048,00
BACCH150462	150	165	462	45	6260	1,33	3,55	1.264,00
BACCH200212	200	216	212	36	6115	2	5	1.274,00
BACCH200312	200	216	312	58	7915	1,33	3,33	1.645,00
BACCH200412	200	216	412	81	9715	1	2,5	2.018,00
BACCH200512	200	216	512	108	12115	0,8	2	2.390,00
BACCH200612	200	216	612	126	13315	0,66	1,66	2.760,00

## ELEMENTI PER VASCHE



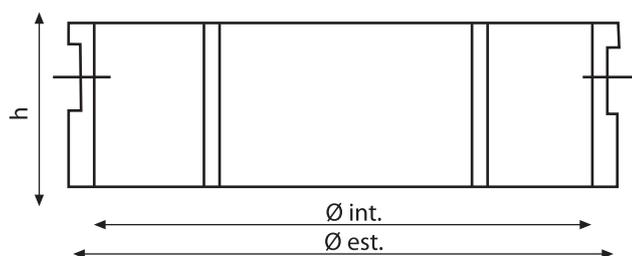
## anello fondo

CODICE	Ø int.	Ø est.	h	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
AF100	100	111	50	320	16	44	60,00
AF120	120	132	50	520	16	44	112,00
AF150	150	165	50	700	12	32	125,00
AF200	200	216	50	1230	8	20	200,00



## anello aggiuntivo

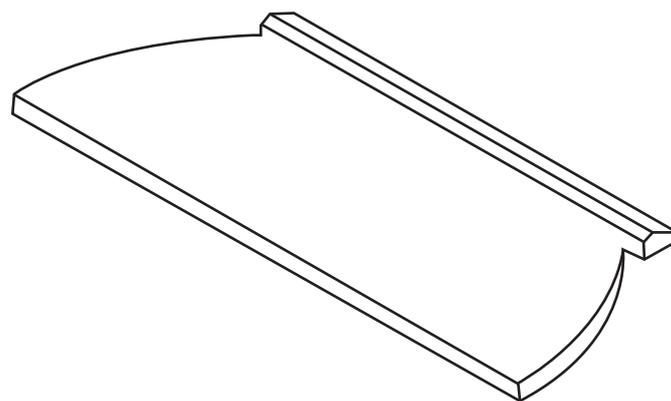
CODICE	Ø int.	Ø est.	h	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
AAG80	80	94	50	160	20	52	29,00
AAG100	100	111	50	225	16	44	30,00
AAG120	120	132	50	340	16	44	42,00
AAG150	150	165	50	430	12	32	65,00
AAG200	200	216	50	600	8	20	125,00



## anello tramoggia

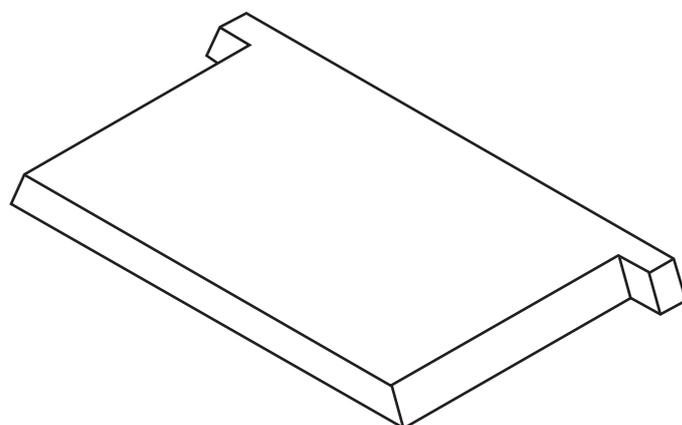
CODICE	Ø int.	Ø est.	h	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
AT100	100	111	50	375	16	44	90,00
AT150	150	165	50	780	12	32	187,00
AT200	200	216	50	1015	8	20	244,00

## ELEMENTI PER VASCHE



## lastra tramoggia

CODICE	PEZZI per bancale	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
LSTRAM100	10	160	100	240	22,00
LSTRAM150	10	225	60	160	56,00
LSTRAM200	6	340	24	60	108,00



## lastra di sedimentazione

CODICE	PEZZI per bancale	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
LSSDM100	24	40	240	576	18,00
LSSDM150	20	75	160	320	24,00
LSSDM200	10	150	60	140	30,00



## coperchio

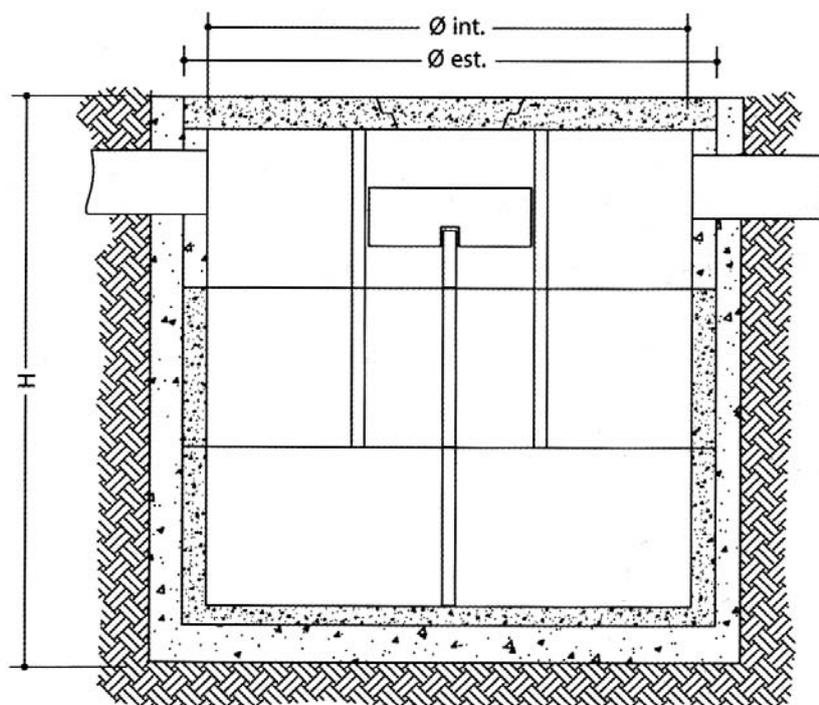
CODICE	Ø	Ø1	Ø2	h	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
COPC94	94	46	16	6	150	90	200	24,00
COPC111	111	46	16	6	215	60	135	35,00
COPC132	132	46	16	6	300	40	100	50,00
COPC165	165	46	16	10	470	25	65	75,00
COPC216	216	46	16	12	715	18	42	175,00

## VASCA DECANTATORE

Impianto di prima pioggia completo di comparto di accumulo e vasca di separazione liquidi leggeri a gravità, classe I, norma UNI EN 858, con comparto di separazione ed accumulo delle sabbie. Per il trattamento delle acque meteoriche di dilavamento piazzale (acque di prima pioggia) che provengono dai parcheggi di attività commerciali in genere, stazioni di distribuzione carburanti, garage, autorimesse, aeroporti, ecc., per la separazione di liquidi leggeri: gasolio, oli e carburanti. Trattamento in riferimento al D. Lgs. n. 152 del 2006, dimensionamento secondo linee del Piano di Tutela Acque pubblicato sul BURL n° 4 del 2007 art. 6 commi 2 e 3 e separatore conforme alla norma UNI EN 858-1.

**Parametri di riferimento:** densità frazione oleosa non superiore a 0,85 g/cm<sup>3</sup>; oli e idrocarburi in ingresso non emulsionati < 100 mg/l per scarico in fognatura. Potenzialità separatore per portate fino al valore pari al parametro NS espresso in l/s.

**Caratteristiche generali:** Strutture carrabili in cemento armato prefabbricato, classe di resistenza Rck 45 N/mm<sup>2</sup> ed acciaio B450C, dimensionate e prodotte per resistere alle azioni previste per i ponti prima categoria come da DM 14 gennaio 2008. Impianto di sollevamento interno con elettropompa sommersa dotata di quadro elettrico di protezione e comando in armadio metallico IP65, galleggiante di controllo livello, sensore di pioggia.



CODICE	Ø int.	Ø est.	h	PESO Kg.	CAPACITÀ lt.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
VDEC100156	100	111	156	1320	1170	5,33	14,66	334,00
VDEC100162	150	165	162	3350	2640	4	10,66	660,00
VDEC200212	200	216	212	5060	6280	2	5	1.268,00
VDEC200312	200	216	312	5660	9420	1,33	3,33	1.700,00

## SEPARATORI DI OLIO - VASCHE CONDENSA GRASSI

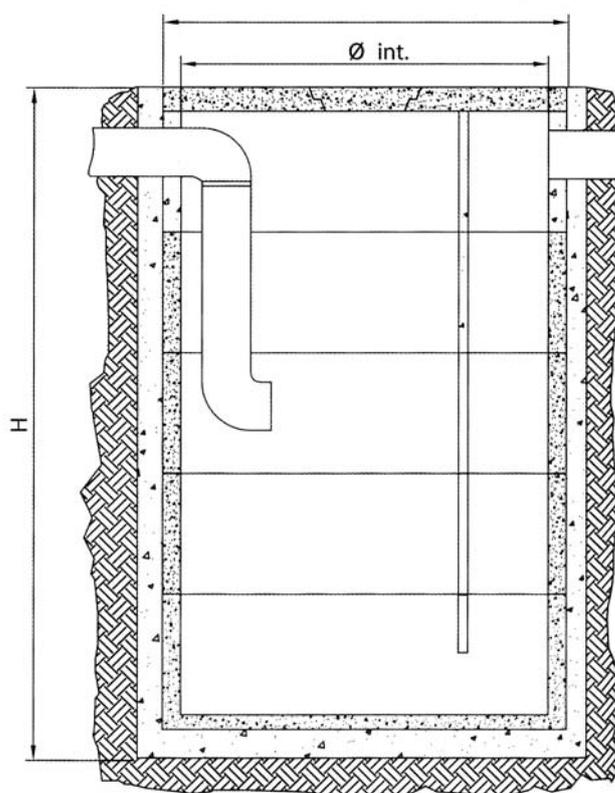
Separatori liquidi leggeri a gravità (disoleatori) per oli, grassi ed idrocarburi.

Separatori in linea a gravità, classe I o II della norma UNI EN 858, dotate di comparto di separazione ed accumulo di solidi sedimentabili. Per il trattamento delle acque reflue di cucine o di dilavamento dei piazzali di parcheggi di attività commerciali in genere, stazioni di distribuzione carburanti, garage, autorimesse, aeroporti, ecc.. Finalità del trattamento in riferimento al D. Lgs. n. 152 del 2006, dimensionamento separatore secondo norma UNI EN 858-1.

Parametri di riferimento: densità frazione oleosa non superiore a 0,85 g/cm<sup>3</sup>; oli e idrocarburi in ingresso non emulsionati < 100 mg/l per scarico in fognatura.

Caratteristiche generali: Strutture carrabili in cemento armato prefabbricato, classe di resistenza Rck 45 N/mm<sup>2</sup> ed acciaio B450C, dimensionate e prodotte per resistere alle azioni previste per i ponti prima categoria come da DM 14 gennaio 2008. Tubazioni interne in PVC ed innesti di collegamento idraulico in ingresso ed uscita con guarnizioni a tenuta diametro nominale 160 mm.

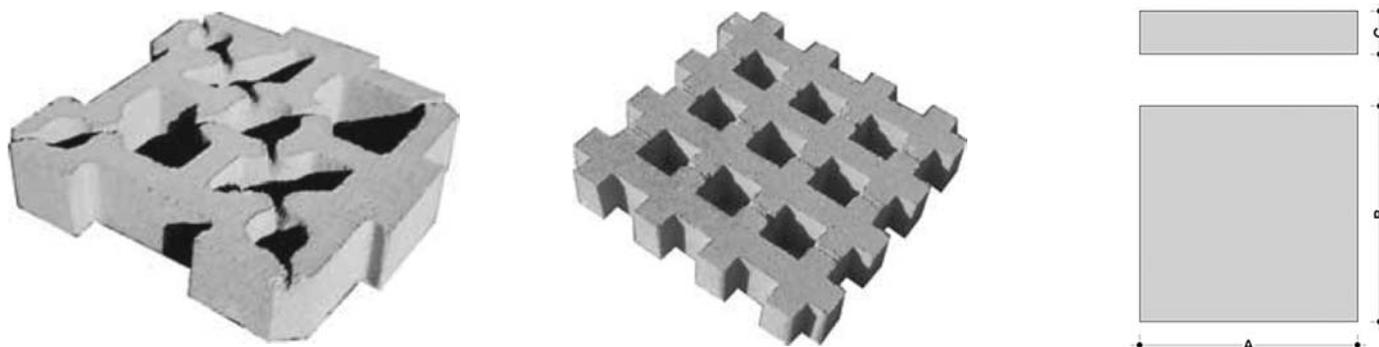
Accessori: per la classe I della UNI EN 858 è installato un filtro a coalescenza con predisposizione di otturatore a galleggiante di sicurezza in conformità alla norma, per la chiusura automatica al raggiungimento del volume massimo di accumulo degli oli; otturatore automatico a galleggiante sulla tubazione di ingresso.



CODICE	Ø int.	Ø est.	h	PESO Kg.	CAPACITÀ lt.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € cad.
SOL100206	100	111	206	1320	1400	4	11	288,00
SOL150262	150	165	262	3350	4200	2,4	6,4	688,00
SOL200262	200	216	262	5060	7500	1,6	4	1.214,00
VCON100206	100	111	206	2640	2800	2	5,5	576,00
VCON150262	150	165	262	6700	8400	1,2	3,2	1.378,00
VCON200262	200	216	262	10120	15000	0,8	2	2.430,00

## GRIGLIATA PER SCARPATA E MANTO ERBOSO

Grigliato costituito da elementi forati prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>), disposti ad incastro con altri elementi contigui per dare continuità al rivestimento. I vuoti, posando terreno vegetale, erba o piante erbacee naturali, attenuano l'impatto estetico e consentono l'assorbimento delle acque meteoriche al terreno.



### GRIGLIATA PER SCARPATA

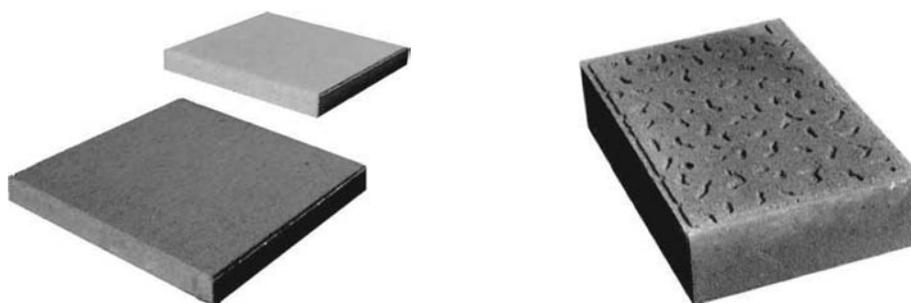
CODICE	A	B	C	PESO Kg. cad.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale n.	PREZZO € cad.
GRSC4810	48	48	10	32	400	960	40	3,30

### GRIGLIATA PER MANTO ERBOSO

CODICE	A	B	C	PESO Kg. cad.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale mq.	PREZZO € cad.
GRME5010	50	50	10	160	80	180	10	14,50
GRME5008	50	50	8	136	96	216	12	14,50

## LASTRA PER PAVIMENTAZIONE E FINTO BASOLO

Lastra per pavimentazione realizzata con elementi pieni prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso, per la formazione di pavimentazioni tradizionali e camminamenti, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>).



### LASTRA PER PAVIMENTAZIONE

CODICE	COLORE	A	B	C	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per bancale	PREZZO € cad.
LSPG5006	grigio	50	50	6	35	350	900	40	3,50
LSPR5006	rosso	50	50	6	35	350	900	40	4,30

### FINTO BASALTO

CODICE	COLORE	A	B	C	PESO Kg. mq.	MQ. per bancale	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PEZZI per MQ.	PREZZO € cad.
FBG03305006	grigio	33	50	6	126	10	100	240	6	14,50
FBGA03305006	grigio A.	33	50	6	126	10	100	240	6	17,00
FBG033050012	grigio	33	50	12	252	6	48	120	6	28,50
FBGA03305012	grigio A.	33	50	12	252	6	48	120	6	32,80

## PAVÉ AUTOBLOCCANTE

Massello in cls vibrocompresso autobloccante a doppio T, ad onda, a mattoncino, di colore rosso o grigio, antigelivo, per carichi ammissibili a compressione pari a 60 N/mm<sup>2</sup>. In opera su letto di posa a secco costituito da sabbia o pietrischetto, vibrati per assestamento con mezzi meccanici (piastre o rulli vibranti), sigillati nei giunti con sabbia fine asciutta. Adatto per pavimentazioni esterne per le alte prestazioni, per l'elevata resistenza all'abrasione, alla gelività, allo schiacciamento sotto carichi concentrati. Realizzato con cementi conformi alla ENV 197 ed inerti silicei selezionati ed a granulometria controllata in produzione.

Voce di capitolato: pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso, di spessore pari a 60 mm, monostrato, con conglomerati cementizi ad alta resistenza, additivati con ossidi inorganici per la colorazione.

Modalità di posa: i masselli vanno posati a secco su idoneo sottofondo costituito da 3÷5 cm di sabbia o pietrischetto; l'assestamento degli elementi va effettuato con vibrazione praticata a mezzo di piastre o rulli vibranti; la sigillatura degli interstizi (giunti) fra elementi con sabbia fine asciutta stesa e tirata.



### doppio T

CODICE	COLORE	h	PEZZI MQ.	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	MQ. per bancale	PREZZO € cad.
PVDTG	grigio	6	35	137	92,70	206	10,3	10,80
PVTDR	rosso	6	35	137	92,70	206	10,3	14,00

### onda

CODICE	COLORE	h	PEZZI MQ.	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	MQ. per bancale	PREZZO € cad.
PVONG	grigio	6	39	138	88,65	216,60	9,85	10,80
PVONR	rosso	6	39	138	88,65	216,60	9,85	14,00

### tassello

CODICE	COLORE	h	PEZZI MQ.	PESO Kg.	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	MQ. per bancale	PREZZO € cad.
PVTAG	grigio	6	50	140	84	216	12	10,80
PVTAR	rosso	6	50	140	84	216	12	14,00

## PAVIMENTO VULCANICO

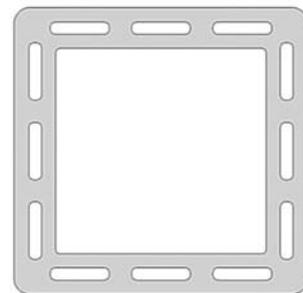
Pavimento basaltico bucciardato diamantato calcareo, finalizzato alla realizzazione di viali per giardini, piste ciclabili, marciapiedi e percorsi pedonali in genere. Particolarmente indicato per centri storici ed interventi di restauro.



CODICE	COLORE	A	B	C	PESO MQ.	PEZZI MQ. per bancale	PREZZO € MQ.
PAV2020	Bianco/Nero	20	20	6	122	14	36,00
PAV2040	Bianco/Nero	20	40	4	85	20	31,00
PAV2040	Bianco/Nero	20	40	6	122	14	36,00
PAV2525	Bianco/Nero	25	25	6	122	14	36,00
PAV2550	Bianco/Nero	25	50	6	122	14	36,00

## CANNA FUMARIA

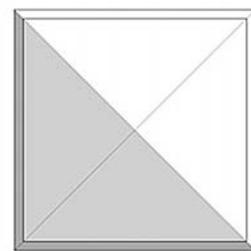
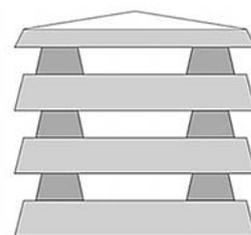
Le canne fumarie sono costituite da un elemento monoblocco in conglomerato di cemento vibrato ad alta resistenza, argilla espansa e materiale refrattario, con proprietà tali da resistere alle più alte temperature dei fumi degli impianti di riscaldamento. La sezione delle canne, di forma quadrata, ha gli spigoli interni fortemente arrotondati per facilitare il tiraggio naturale. Gli elementi sono circondati da una controcanna continua formante intercapedine per aumentare l'isolamento termico e non permettere cadute delle temperature dei fumi nel loro percorso. Le canne sono prodotte sulla base di caratteristiche tecniche previste dalla legge n. 615 del 13/07/1966 e dal successivo regolamento antismog (D.P.R. n. 1391 del 22/12/1970).



CODICE	Dim. est.	Dim. int.	h	PESO Kg.	ML. per pedana	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € ml.
CNF2525	35x35	25x25	25	13	13,5	135	324	13,68
CNF3030	40x40	30x30	25	18	9	90	216	16,40

## COMIGNOLO

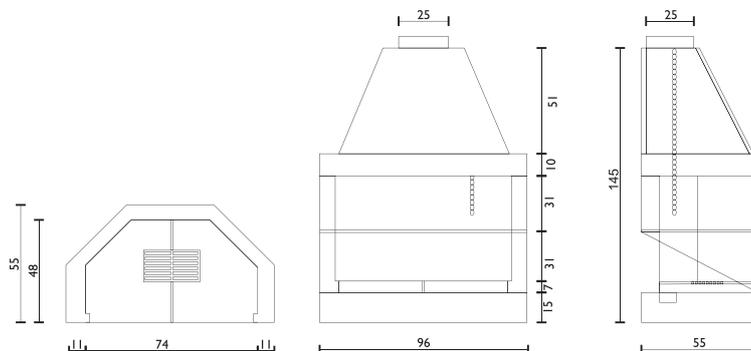
I comignoli sono prodotti con uno speciale conglomerato cementizio vibrato che li rende perfettamente impermeabili, inattaccabili dagli acidi e resistenti alle alte temperature dei fumi. Sono normalmente disponibili nel colore grigio cemento ed a richiesta nel colore rosso mattone.



CODICE	Dim. est.	Dim. int.	PESO Kg.	PEZZI per bancale	PORTATA MOTR.	PORTATA AUTO.	PREZZO € ml.
CMG30	40x40	30x30	90	18	180	432	32,80
CMG40	50x50	40x40	106	10	100	240	42,50
CMR30	40x40	30x30	90	18	180	432	44,70
CMR40	50x50	40x40	106	10	100	240	56,00



**Modello tipo chiuso:** è stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo.  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario.  
 Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

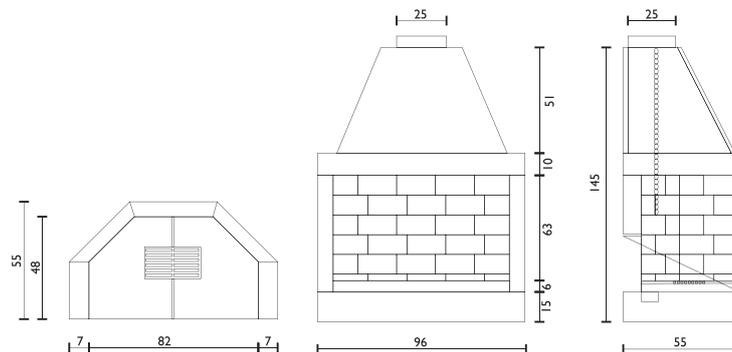


Art. 001 - K 100 RfC (chiuso) Kg. 330

€ 360,00



**Modello tipo chiuso:** è stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo.  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario lavorato a finto mattone.  
 Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

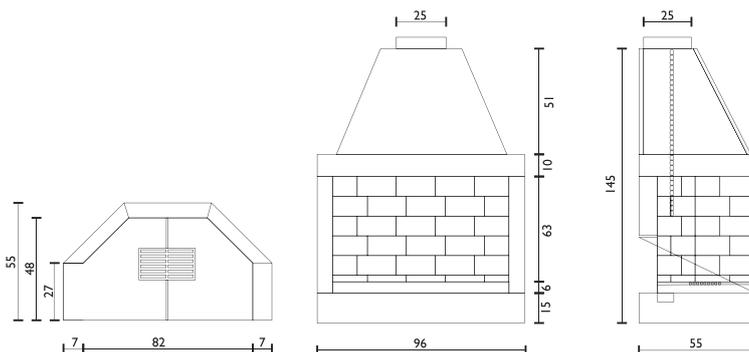


Art. 002 - K 100 FMc (chiuso) Kg. 330

€ 360,00



**Modello semiaperto a sinistra:** si monta ad angolo.  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario lavorato a finto mattone.  
 Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

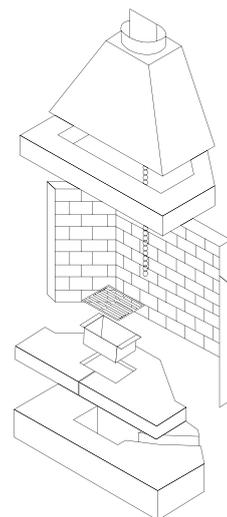
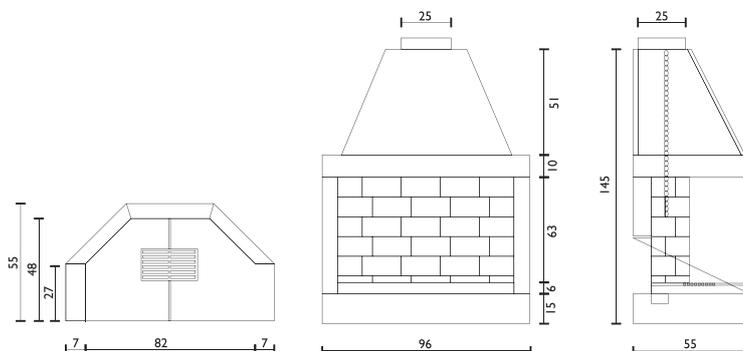


Art. 003 - K 100 FMs (semiaperto a sinistra) Kg. 310

€ 360,00



**Modello semiaperto a destra:** si monta ad angolo.  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario lavorato a finto mattone. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

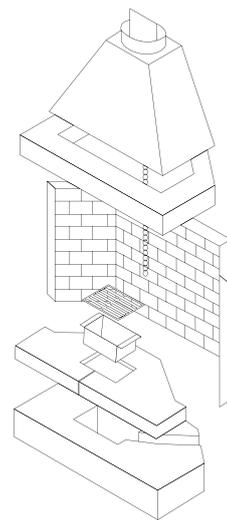
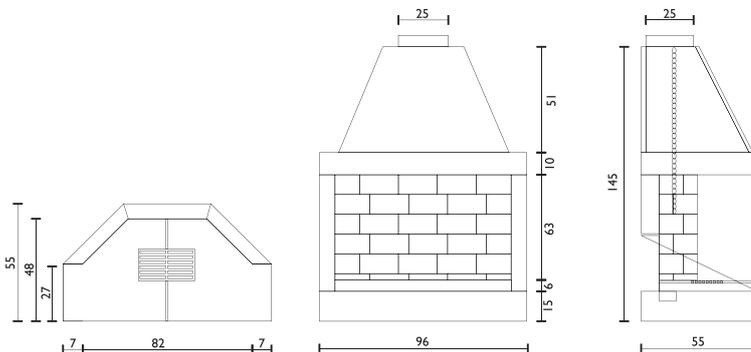


Art. 004 - K 100 FMd (semiaperto a destra) Kg. 310

€ 360,00

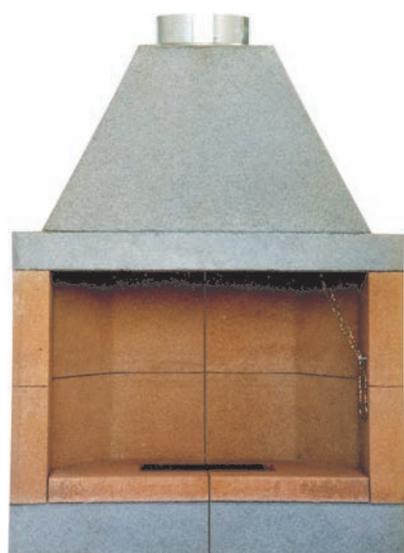


**Modello tipo aperto:** è stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo.  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario lavorato a finto mattone. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

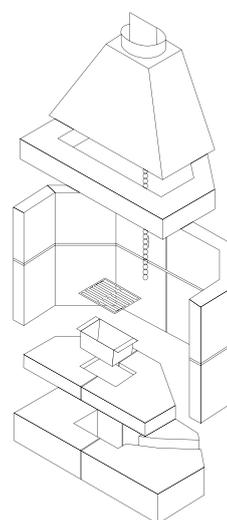
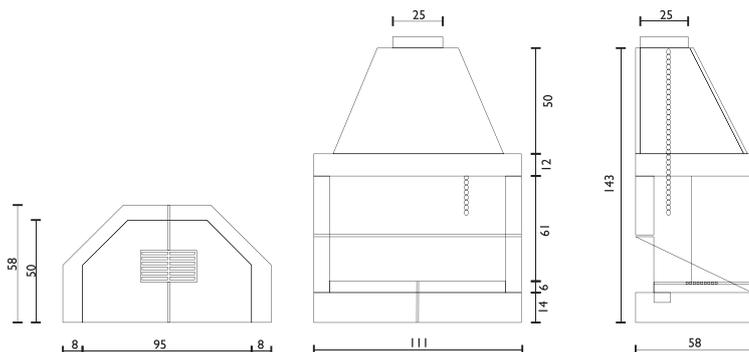


Art. 005 - K 110 FMa (aperto) Kg. 295

€ 360,00



**Modello tipo chiuso:** è stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo.  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario lavorato a finto mattone. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

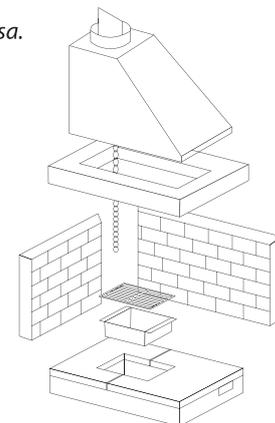
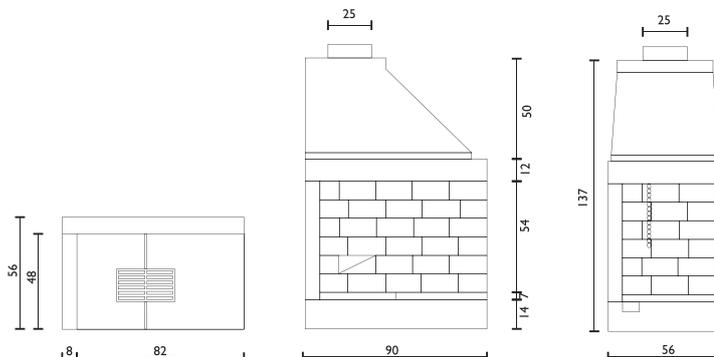


Art. 01 ALFA - K 110 RFc (chiuso) Kg. 365 circa

€ 440,00



**Modello tutto aperto a destra:** (nella foto).  
 Disponibile anche con apertura a sinistra (Art. 011-L 90 RFMs).  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario lavorato a finto mattone.  
 Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

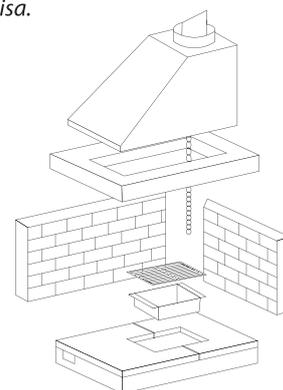
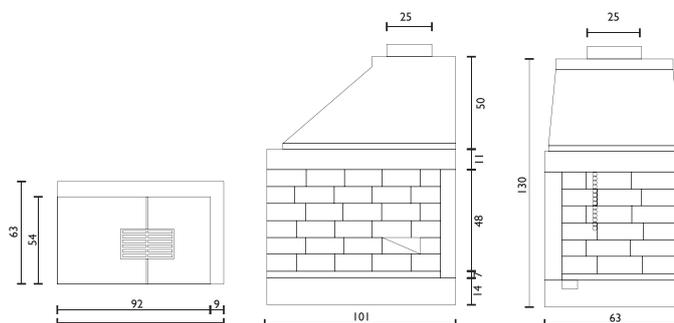


Art. 010 - L 90 RFMd (reversibile) Kg. 355

€ 360,00



**Modello tutto aperto a destra:** (nella foto).  
 Disponibile anche con apertura a sinistra.  
 È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario lavorato a finto mattone.  
 Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

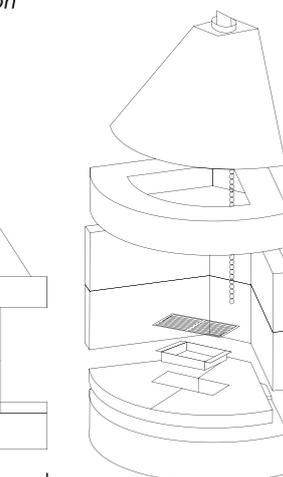
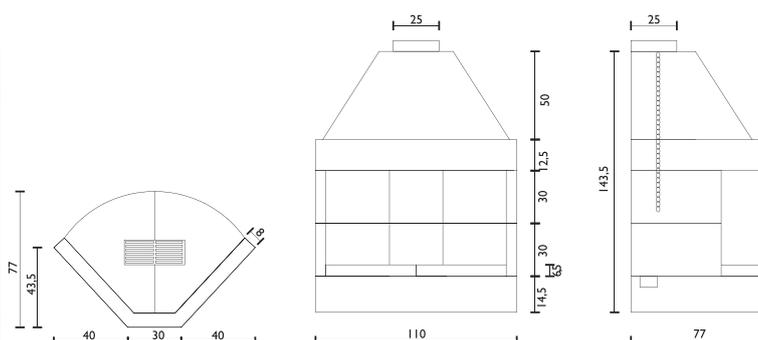


Art. 0 Gamma - L 100 RFMd (reversibile) Kg. 370 circa

€ 390,00



**Modello circolare:** È stato concepito per essere montato ad angolo. È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

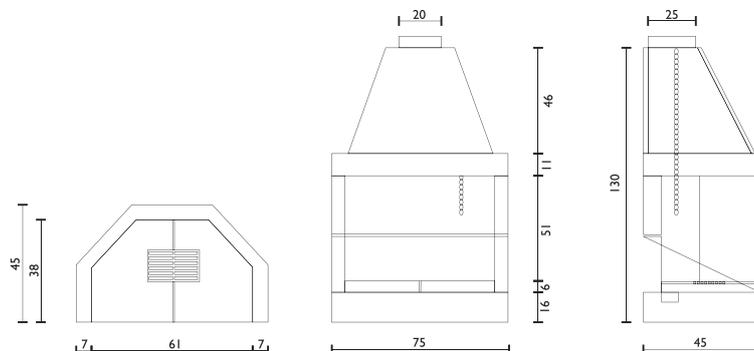


Art. 0 Alfa - K 100 RFc (circolare) Kg. 290 circa

€ 390,00



**Modello tipo chiuso:** è stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo. È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia in ghisa.

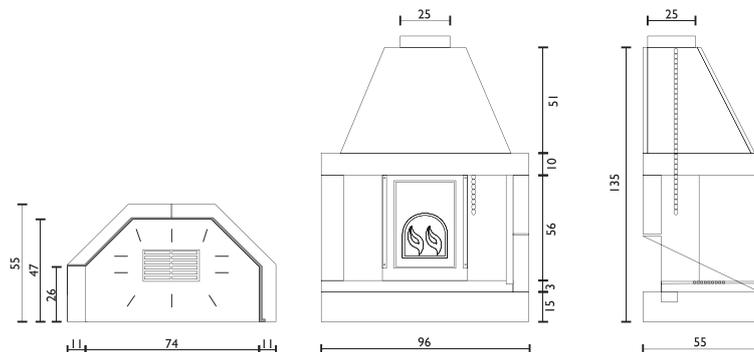


Art. 014 - K 80 RF - Kg. 220

€ 290,00



**Modello semiaperto a sinistra:** si monta ad angolo. Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.

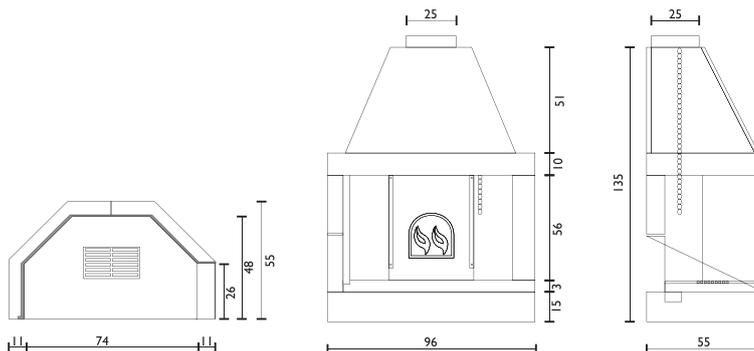


Art. 007 - K 100 TGs (semiaperto a sinistra) Kg. 270

€ 840,00



**Modello semiaperto a destra:** si monta ad angolo. Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.

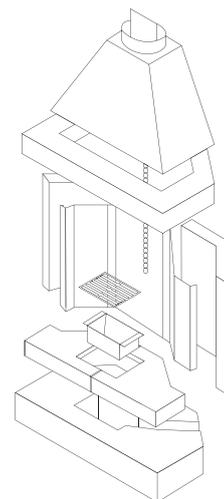
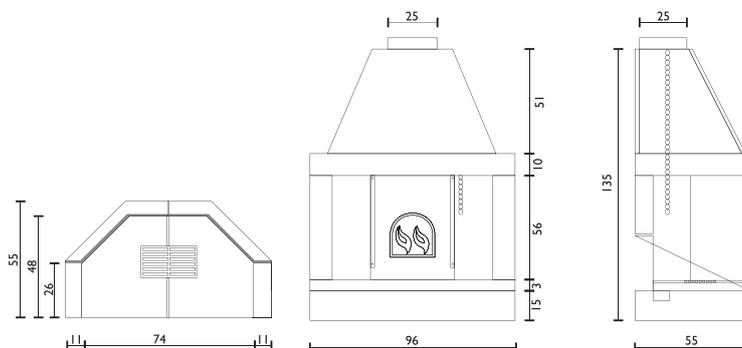


Art. 008 - K 100 TGd (semiaperto a destra) Kg. 270

€ 840,00



**Modello tipo chiuso:** Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa. È stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo. È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.

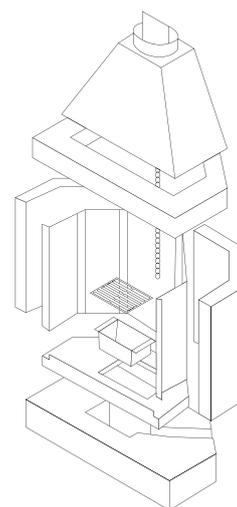
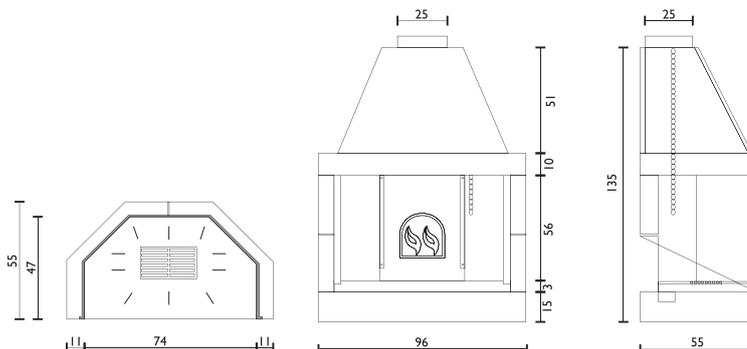


Art. 009 - K 100 TGa (aperto) Kg. 255

€ 850,00



**Modello tipo chiuso:** Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa. È stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo. È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.

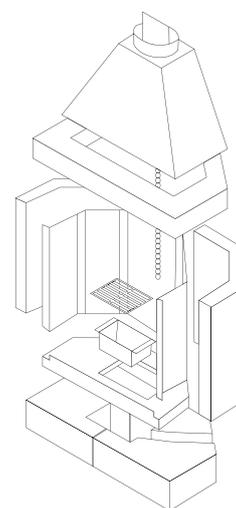
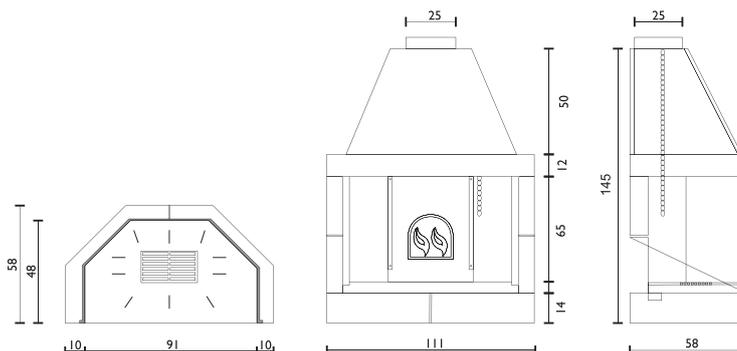


Art. 006 - K 100 TGc (chiuso) Kg. 290

€ 800,00



**Modello tipo chiuso:** Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa. È stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo. È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.

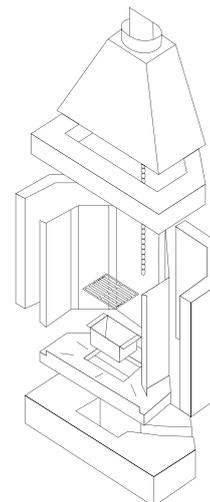
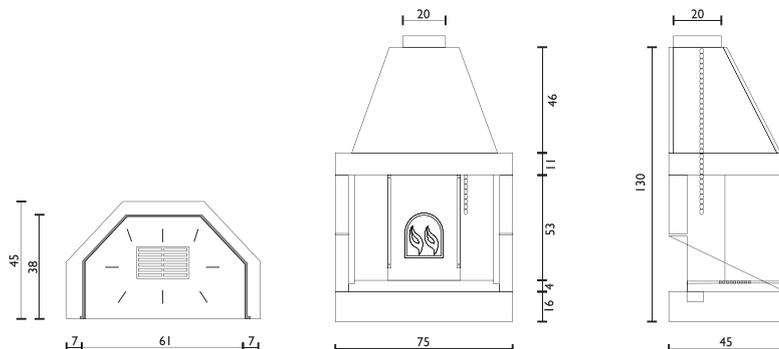


Art. 01 BETA - K 110 TGc (chiuso) Kg. 390 circa

€ 1060,00



**Modello tipo chiuso:** Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa.  
 È stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo. È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.

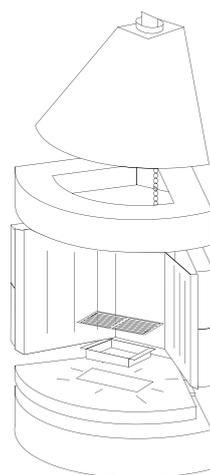
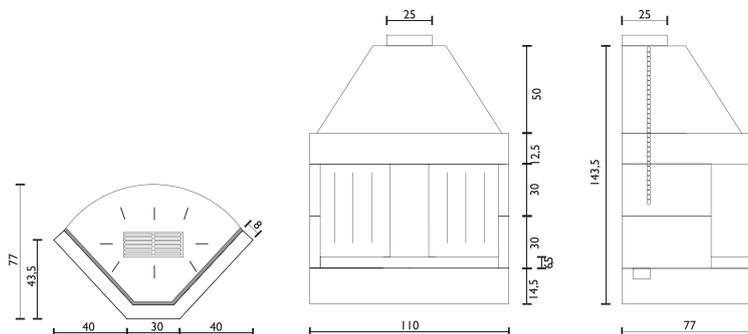


Art. 015 - K 80 TG - Kg. 210

€ 710,00



**Modello circolare:** Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa.  
 È stato concepito per essere montato a parete, ma vi è anche la possibilità di sistemarlo a angolo. È realizzato completamente in conglomerato di materiale refrattario. Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.

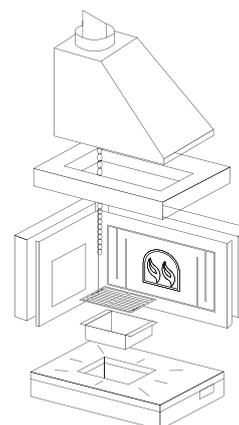
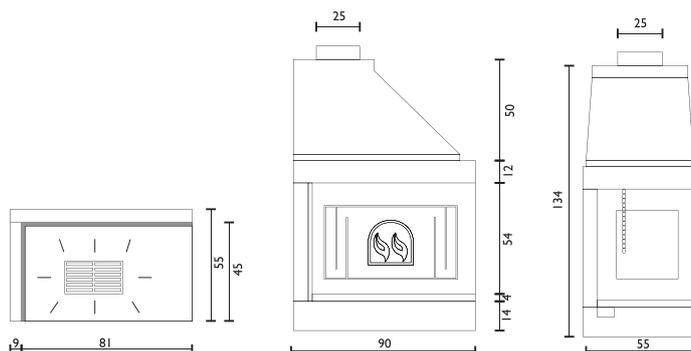


Art. 0 BETA - K 100 TGc (circolare) - Kg. 310 circa

€ 970,00



**Modello tutto aperto a destra:** (nella foto).  
 Disponibile anche con apertura a sinistra (Art. 013 - L90 TGs).  
 Il piano fiamma e il parafuoco sono interamente in ghisa.  
 Viene fornito con valvola di regolazione del tiraggio dei fumi e griglia.



Art. 012 - L 90 TGd (reversibile) Kg. 345

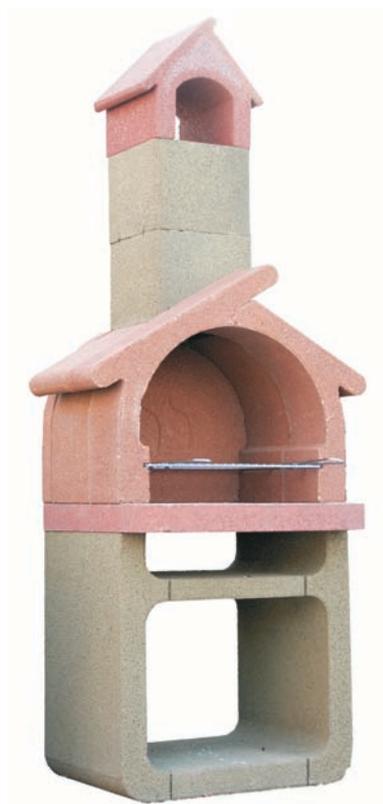
€ 800,00



Art.	DESCRIZIONE	€
016	Barbecue Freetime dim. 112x67,5x218h	360,00



Art.	DESCRIZIONE	€
050	Barbecue Sky dim. 112x67,5x109h	260,00



Art.	DESCRIZIONE	€
052	Barbecue Liberty dim. 81x67x210h	320,00



Art.	DESCRIZIONE	€
060	Barbecue Valery dim. 81x67x210h	230,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
030	Fontana Milano dim 85x50 h140 - Kg. 265	260,00	285,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
031	Fontana Napoli dim 60x35 h112 - Kg. 150	215,00	230,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
045	Fontana mod. Margò dim.30x70 h120 - Kg. 160	230,00	285,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
039	Fontana Cleopatra dim.60x45 h150 - Kg. 140	260,00	285,00



COMPRENDE N° 4 SGABELLI

Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
034	Tavolo circolare lavata Ø 120 h75 - Kg. 225	580,00	700,00



COMPRENDE N° 6 SGABELLI

Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
035	Tavolo rettangolare dim. 160x85 h75 Kg. 710	630,00	860,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
033	Sgabello Ø 40 - h 45 - Kg. 85	60,00	70,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
032	Panchina con schienale dim. 175x70x80 - Kg. 300	285,00	360,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
025	2 Fioriera esagonale con panca dim. 254x65x50 - Kg. 360	240,00	285,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
026	Fioriera esagonale dim. 65x55x50 - Kg. 160	96,00	115,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
037	Fioriera circ. con panca mod. Saturno Ø 170 h80 - Qli 1	710,00	860,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
023	Fioriera rettangolare dim. 80x40x45 - Kg. 150	72,00	100,00
024	Fioriera rettangolare dim. 100x40x45 - Kg. 185	96,00	115,00
042	Fioriera rettangolare dim. 80x35x36 - Kg. 100	60,00	70,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia €	Finto Travertino €
038	Fioriera circolare Ø 65 - h 57 - Kg. 90	85,00	...
038bis	Fioriera circolare Ø 52 - h 68 - Kg. 110	85,00	102,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia €	Finto Travertino €
040	Fioriera circolare Ø 50 h 47 cm - Kg. 70	60,00	70,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia €	Finto Travertino €
041	Fioriera quadrata dim. 35x35 h 33 - Kg. 40	44,00	60,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia €	Finto Travertino €
046	Fioriera in ghiaia ovale dim. 95x45 h 45 - Kg. 170	115,00	130,00
046bis	Fioriera in ghiaia ovale dim. 136x58 h 53 - Kg. 460	240,00	300,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia €	Finto Travertino €
049	Fioriera circolare Ø 88 h 73 - Kg. 500	315,00	430,00
049bis	Fioriera circolare Ø 60 h 55 - Kg. 160	96,00	116,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia €	Finto Travertino €
055	Fioriera Ciotola Ø 81 h 35 - Kg. 84	100,00	116,00



Art.	DESCRIZIONE	€
029	Fioriera circolare dim. 90x65 -Kg.130	130,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	Finto Travertino
		€	€
027	Fioriera angolare dim. 40x40 h50 - kg 60	58,00	72,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	Finto Travertino
		€	€
047	Mortaio grande Ø 75 h37 Kg. 100	70,00	85,00
048	Mortaio piccolo Ø 50 h 23 Kg. 35	44,00	60,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	Finto Travertino
		€	€
036	Getta carte Onda Verde Ø 50 h90 - Kg. 135	315,00	340,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	Finto Travertino
		€	€
051	Cestino/Posacenere mod. Luxor - Ø 50 h 90 -Kg. 200	432,00	504,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	Finto Travertino
		€	€
054	Posacenere/Fontana Variant Ø 53 h95 - Kg. 128	145,00	174,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
022beta	Dissuasore piccolo Ø45x70 - Kg. 155	115,00	140,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
053	Dissuasore tipo panettone Ø 33 h25 - Kg. 44	72,00	86,00



Art.	DESCRIZIONE	ghiaia	
		€	Finto Travertino €
061	Dissuasore - Fioriera Posacenere mod. Ibrido Ø 62 h70 - Kg. 190	156,00	205,00



Art.	DESCRIZIONE	Cemento bianco
		€
488	Dissuasore Bianco dim. 32x50	65,00



Art.	DESCRIZIONE	Cemento bianco
		€
486	Piantone dim.28x91	65,00



Art.	DESCRIZIONE	Cemento bianco
		€
487	Balaustra dim.101x92	130,00



Art.	DESCRIZIONE	€
151	Anfora Tunisina dim. 45x100	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
152	Anfora Tunisina dim. 45x96	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
154	Anfora Tunisina dim. 40x108	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
155	Anfora Tunisina dim. 70x126	130,00



Art.	DESCRIZIONE	€
159	Vaso Primavera dim. 65x76	78,00
200	Vaso Primavera dim. 40x60	40,00



Art.	DESCRIZIONE	€
163	Vaso Crociato dim. 63x47	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
173	Vaso Lemon dim. 47x57	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
188	Mortaio 4 Manici dim. 24x25	40,00



Art.	DESCRIZIONE	€
190	Vaso Gigante dim. 125x90	260,00



Art.	DESCRIZIONE	€
198	Vaso Italia dim. 40x35	40,00



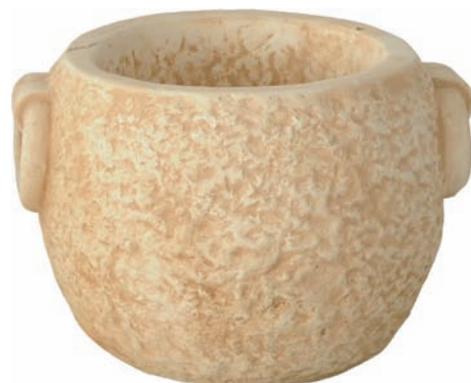
Art.	DESCRIZIONE	€
211	Orcio dim. 50x60	52,00
212	Orcio dim. 75x80	130,00
213	Orcio dim. 100x100	180,00



Art.	DESCRIZIONE	€
183	Vaso Garden dim. 60x70	52,00
215	Vaso Garden dim. 47x42	40,00



Art.	DESCRIZIONE	€
224	Ciotola Gemina dim. 48x21	26,00



Art.	DESCRIZIONE	€
234	Mortaio 2 anelli dim. 35x50	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
238	Vaso Grafite dim. 60x36	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
243	Cassetta Cestinata dim. 90x33x40	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
245	Cassetta Rigata dim. 71x30x40	52,00
247	Cassetta Rigata dim. 100x40x56	65,00



Art.	DESCRIZIONE	€
246	Cassetta Festonata 100x48x45	65,00



Art.	DESCRIZIONE	€
249	Cassetta Rosa dim. 70x40x32	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
251	Cassetta Primavera dim. 52x22x20	40,00



Art.	DESCRIZIONE	€
255	Cassetta Rosa dim. 90x40x32	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
257	Cassetta Punta Diamante dim. 100x40x53	65,00



Art.	DESCRIZIONE	€
314	Fontana Merlata dim. 71x146	156,00



Art.	DESCRIZIONE	€
315	Fontana Tirrena dim. 50x122	104,00



Art.	DESCRIZIONE	€
320	Fontana Emone3 dim. 30x80	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
322	Fontana Rossella dim. 48x112	117,00



Art.	DESCRIZIONE	€
326	Fontana Nunzia dim. 60x140	156,00



Art.	DESCRIZIONE	€
327	Fontana Roccia dim. 60x100	117,00



Art.	DESCRIZIONE	€
330	Fontana Gyda dim. 38x45	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
332	Lavandino dim. 100x120	234,00



Art.	DESCRIZIONE	€
333	Fontana Spagnola dim. 58x122	117,00



Art.	DESCRIZIONE	€
336	Lavabo dim. 90x85	195,00



Art.	DESCRIZIONE	€
338	Fontana Pietra dim. 82x94	156,00



Art.	DESCRIZIONE	€
342	Fontana Eraclea dim. 45x85	52,00



Art.	DESCRIZIONE	€
346	Fontana Sassolini dim. 75x131	117,00



Art.	DESCRIZIONE	€
355	Fontana Spagnola dim. 80x120	156,00



Art.	DESCRIZIONE	€
359	Fontana Valencia dim. 60x130	117,00



Art.	DESCRIZIONE	€
363	Fontana Portos dim. 48x75	65,00



Art.	DESCRIZIONE	€
364	Fontana Sassari dim. 62x125	117,00



Art.	DESCRIZIONE	€
366	Fontana Vesuvio dim. 60x60	65,00



Art.	DESCRIZIONE	€
959	Panchina dim. 175x80	182,00



Art.	DESCRIZIONE	€
972	Cuccia1 dim. 87x102	156,00
973	Cuccia2 dim. 65x84	104,00
974	Cuccia3 dim. 56x58	78,00



**La Sa blok** offre un ampio assortimento di prodotti per arredare al meglio terrazzi e giardini: barbecues, forni, fontane, panchine, dondoli, amache, ombrelloni, lettini, gazebi, poltrone in rattan o resina, tavoli e sedie in legno o alluminio, illuminazioni, tappeti erbosi, vasi, grigliati in legno, piscine, tosaerba e tanto altro.





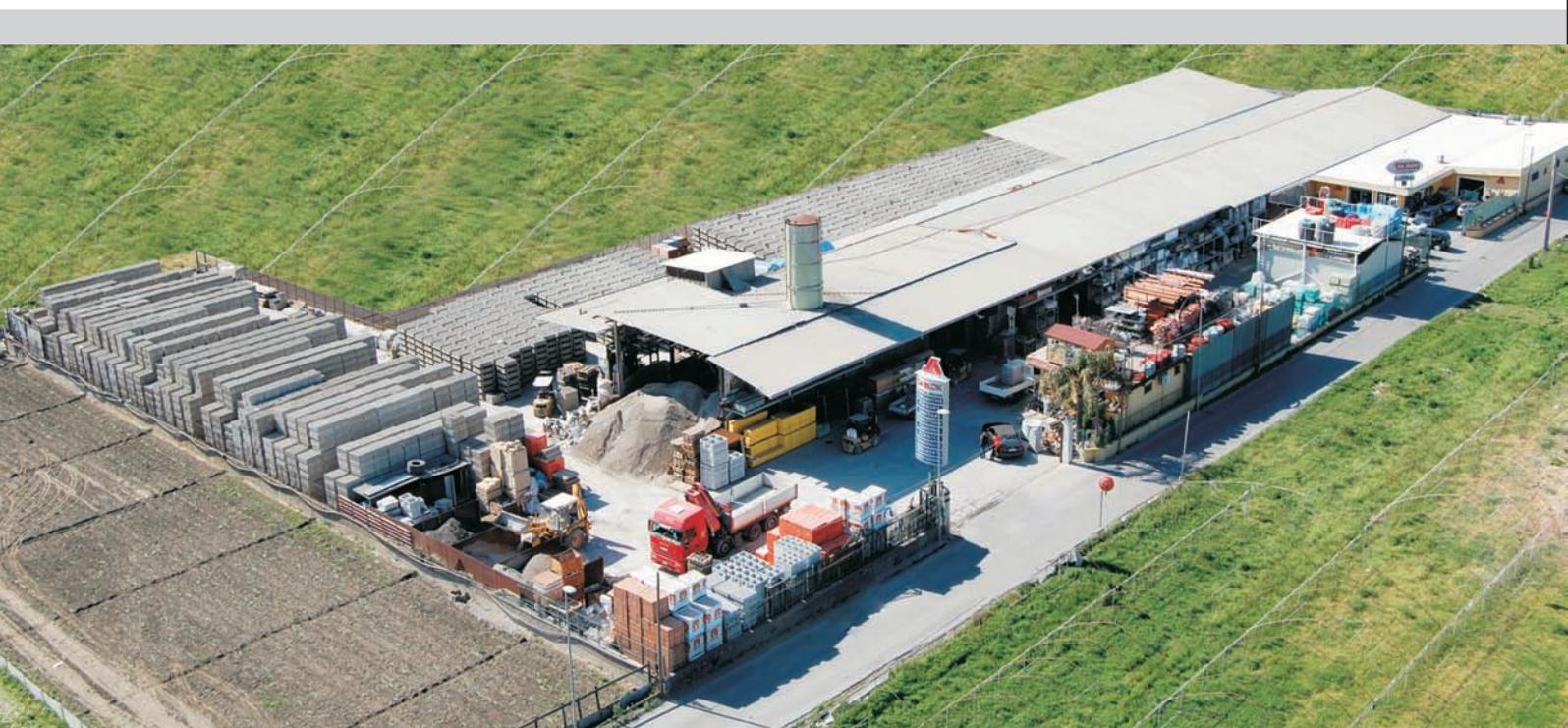
*L'Attività della famiglia **Sansone** ha inizio negli anni 70' a Pompei, con la produzione di prefabbricati in cemento e blocchi. Nei primi anni 80' la produzione dell'Azienda cresce in modo esponenziale alle richieste di materiali per l'edilizia, affermandosi su tutto il territorio campano attraverso la fabbricazione di manufatti per le fognature stradali e l'arredo urbano.*

*Negli anni 90' la **Sa Blok** si espande considerevolmente mediante la commercializzazione di pavimenti, arredo bagno, rivestimenti, rubinetteria, sanitari, stufe e camini attraverso un ampio showroom che spazia tra soluzioni che vanno dal classico al moderno, al fine di soddisfare ogni tipo di esigenza.*

*Oggi la **Sa Blok** vanta elevati standard qualitativi, impianti tecnicamente avanzati e processi produttivi all'avanguardia. Il costante adeguamento delle attrezzature tecniche in linea con lo scrupoloso rispetto delle normative di sicurezza, ha posto l'Azienda in una posizione importante nell'area della prefabbricazione Italiana.*

*Mediante la continua ricerca di soluzioni avveniristiche in mercati Europei e Extracomunitari la **Sa Blok** fornisce numerose soluzioni tecniche per ambienti interni ed esterni.*

*Data l'alta flessibilità di produzione è possibile ordinare manufatti in cemento su grossi volumi; la rete vendita aziendale è composta da enti privati e pubblici, imprese e rivenditori.*



pavimenti e rivestimenti - parquet e laminati - pietre  
arredo bagno - rubinetteria e sanitari - stufe e camini - pitture e parati  
arredo giardino - produzione di manufatti in cemento e arredo urbano  
termoidraulica - prodotti tecnici per l'edilizia  
attrezzature e utensileria edile - noleggio e vendita macchine edili



via Messigno, 352 - 80045 POMPEI (NA) - Italy

Tel. +39 081 863 31 87 - fax 081 850 5022

[www.sablok.it](http://www.sablok.it) - [sablok@tin.it](mailto:sablok@tin.it)