

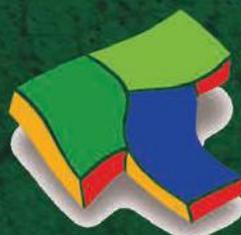
**L.A.C.**

Produzione Manufatti Cemento

MANUFATTI IN CEMENTO

CATALOGO LISTINO

2020



Soluzioni per l'edilizia  
Rosi Enzo Group srl.

## AREA DOWNLOAD



### QR-CODE

Scannerizza con il tuo smartphone il codice QR e accederai direttamente ai contenuti della pagina Download del nostro sito internet.

Potrai trovare il catalogo aggiornato, le brochure, le schede tecniche e altre informazioni utili.

#### Come fare?

 avvia fotocamera > inquadra il codice > premi il banner di safari

 avvia fotocamera > inquadra il codice > premi apri URL

#### non funziona?

scarica applicazione di lettura codice QR terze parti > segui istruzioni

#### sito indirizzamento

<https://www.lacem.com/download.htm>

## INDICE ANALITICO

TUBI CEMENTO STANDARD  
TUBI CEMENTO CON FONDO  
TUBO CEMENTO DRENANTE  
TUBO CEMENTO INCISO  
TUBO CEMENTO PORTANTE 2M  
TUBO FOGNATURA PVC  
ZANELLE PARI  
ZANELLE UNA PENDENZA  
ZANELLE DOPPIA PENDENZA  
ZANELLE PEND. CARRABILE  
CANALA A TEGOLA  
CANALA A TEGOLA IMBOCCO  
CANALETTA LEGGERA  
CANALETTA RIBASSATA  
CANALETTA STANDARD  
CANALETTA PROFESSIONALE  
CANALA MEZZO TUBO  
CANALETTA PASSACAVI

CORDOLO PRESSATO  
CORDOLO CURVO  
CORDOLO SPARTITRAFFICO  
CORDOLO ATTRAV. CARRABILE  
CORDOLO BECCO DI CIVETTA  
CORDOLO FINITA PIETRA  
CORDOLO TONDO  
CORDOLO ROTATORIE  
CORDOLO ANTIEROSIONE  
CORDOLO PISTE CICLABILI  
CORDOLO CONTEN. TERRENI  
BLOCCO CONTENIMENTO  
BLOCCO CONT. SPLIT.  
BLOCCO PER SCARPATE  
BLOCCO CONT. FACCIAVISTA

BLOCCO SCARPATE GRANDE  
STABILCUBE  
LAPIDE STANDARD  
TAPPO PER LAPIDE  
LAPIDE A STELLA  
TAPPO LAPIDE A STELLA  
TAPPO DOPPIA PENDENZA  
TAPPO DOPPIA PEND. CARR.  
LAPIDE SIFONATA  
LAPIDE MEDIO-CARRABILE  
SOLETTA CARRABILE  
CHIUSINO IN GHISA  
TAPPO CIRCOLARE PED.  
TAPPO CIRCOLARE MED.CARR.  
SOLETTA SU MISURA  
POZZETTO STANDARD  
PROLUNGA POZZ. STANDARD  
PROLUNGA POZZ. STAND. H20  
SIFONE PER POZZETTO  
POZZETTO SPESSORATO  
PROLUNGA POZZ. SPESSORATO  
POZZETTO PER PLUVIALI

POZZETTO TELECOM  
CHIUSINO GHISA TELECOM  
POZZETTO FIRENZE  
POZZETTO FIBRE OTTICHE  
SOLETTA PORTACHIUSINO  
POZZETTO POLIPROPILENE  
PORTA CONTATORE ENEL  
PORTA CONT. ENEL COLONNA  
PORTA CONT. ENEL INDUSTRIA  
PORTA CONT. GAS ABITAZIONE  
PORTA CONT. GAS DOPPIO ABIT.  
PORTA CONT. GAS INDUSTRIA  
PORTA CONT. GAS DOPPIO IND.  
PLINTO PALO ILLUMINAZIONE  
CHIUSINO CEMENTO E GHISA  
PLINTO PER BANDIERE  
TUBO CORRUGATO CAVIDOTTI  
TUBO CORRUGATO DRENAGGI  
TUBO CORR. TELECOMUNICAZ.

POZZETTO DEGRASSATORE CIR.  
TAPPO DEGRASSATORE CIR.  
POZZETTO DEGRASSATORE RET.  
TAPPO DEGRASSATORE RET.  
POZZETTO DISEOLATORE CIR.  
TAPPO DISEOLATORE CIR.  
FOSSA IMHOFF  
ANELLO FONDO IMHOFF  
SEDIMENTATORE IMHOFF  
PROLUNGA IMHOFF  
TAPPO IMHOFF  
FOSSA MONOCAMERALE  
FOSSA BICAMERALE  
FOSSA TRICAMERALE  
CISTERNE

COPERTINA BAULETTO  
COPERTINA PARI  
COPERTINA STONDATA  
COPERTINA STANDARD  
COPERTINA TOSCANA  
COPERTINA TOSCANA SLIM  
COPERTINA BORDI SMUSSATI  
COPERTINA BORDI ROTONDI  
COPERTINA LEVIGATA  
CAPPELLO COLONNA  
RIQUADRO PER FINESTRA  
DAVANZALE STANDARD  
SCALINO FINITA PIETRA  
LASTRA PAV. LISCIA  
LASTRA PAV. BOCCIARDATA  
LASTRA RIV. BOCCIARDATA  
PAV. DOPPIO STRATO QUARZO  
LASTRA PAV. FINITA PIETRA  
LASTRA RIV. PUNZONATA  
PAVIMENTAZIONE TOSCANA  
LASTRA PAV. SAN PIETRINO  
GRIGLIATO VENETO  
ACCIOTTOLATO  
NEW JERSEY MINI  
NEW JERSEY  
DISSUASORI DI SOSTA

DISSUASORI PARCHEGGIO  
BLOCCHI ANTIFONDAMENTO  
BLOCCO DA INTONACARE  
BLOCCO CASSERO  
BLOCCO FACCIAVISTA  
MATTONE FACCIAVISTA  
BLOCCO SPLITTATO  
MATTONELLA SPLITTATA  
ANGOLO SPLITTATO  
ARCHITRAVE LATERO-CEM.  
PILASTRO A FORCELLA  
SCALINO RAMPPIA PIENA  
TRAVE A T  
PLINTO PER PILASTRO  
PALETTO RECINZIONE  
COLONNINO FORATO

FIORIERA COCCIARDATA  
FIORIERA PARI  
FIORIERA INCLINATA  
FIORIERA INDUSTRIALE  
FIORIERA DA INCASSO  
FIORIERA TERRAZZI  
COLONNINI PER BALAUSTR  
COLONNA BALAUSTR  
CORRIMANO BALAUSTR  
BASAMENTO BALAUSTR SUP.  
BASAMENTO BALAUSTR INF.  
BASAMENTO BALAUSTR. LINEARE  
BASAMENTO BALAUSTR. ANGOLO  
BORDO AIUOLA STONDATA  
BORDO AIUOLA CURVO  
BORDO AIUOLA ONDINA  
BORDO AIUOLA INTRECCIO  
BORDO AIUOLA CONCHIGLIA  
CANCELLATA AMERICANA  
CANCELLATA A FIOCCO  
PILASTRINO PER CANCELLATA  
PORTAOMBRELLONI  
PORTA BICICLETTE  
BUTTAFUORI DA MURO  
PLINTO PER RECINZIONE

## INDICE

	TUBI CEMENTO STANDARD, PORTANTI E PVC ZANELLE PER DEFLUSSO ACQUE CANALETTA PER IL DRENAGGIO	pag. 6-13
	CORDOLI STRADALI CORDOLI VARI BLOCCHI PER SCARPATE CHIUSINI IN CEMENTO POZZETTI IN CEMENTO	pag. 14-27
	POZZETTI SPECIALI PORTA CONTATORI PLINTI PER PALO ILLUMINAZIONE E ACCESSORI	pag. 28-35
	POZZETTI DEGRASSATORI E DISEOLATORI FOSSE IMHOFF FOSSE A CAMERA CISTERNE	pag. 36-43
	COPERTINE PER MURI MANUFATTI VARI PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI IN CEMENTO DISSUASORI IN CEMENTO BLOCCHI IN CEMENTO SOSTEGNI E BASAMENTI	pag. 44-59
	FIORIERE IN CEMENTO BALAUSTR IN CEMENTO BORDI AIUOLA CANCELLATE CANCELLATE IN CEMENTO MANUFATTI VARI	pag. 60-71

## CONTATTI

via Francesca Nord, 25, 56020, Santa Maria a Monte (PI)

Tel. 0587 707110

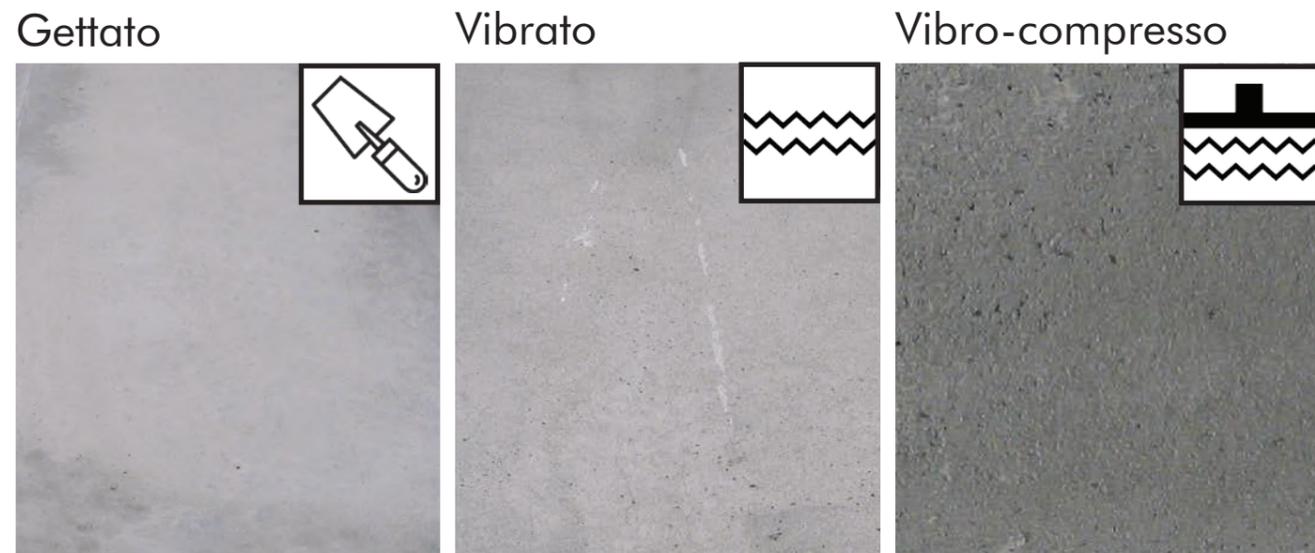
Fax 0587 707110

info@lacem.com

www.lacem.com



# O.00 LAVORAZIONI CEMENTO



## Noleggio



### NOLEGGIO

Possibilità di noleggio dei nostri manufatti a medio-lungo periodo. Questa soluzione può risultare utile principalmente ai comuni o agli organizzatori di manifestazioni pubbliche che intendono adottare misure di sicurezza temporanee e la possibilità di restituirle a fine manifestazione.

Il prezzo è concordato tramite preventivo e la consegna con la relativa posa in opera da concordare di volta in volta.

## Consegne e Posa in opera



### TRASPORTO

Il trasporto può essere richiesto dal committente e effettuato su buona parte del territorio nazionale, direttamente con mezzi attrezzati di gru per carico e scarico dei manufatti, fino a destinazioni accessibili con i nostri mezzi. I nostri mezzi ci consentono di operare anche nei luoghi più angusti, scaricando anche in retromarcia effettuando il calaggio in fossa.

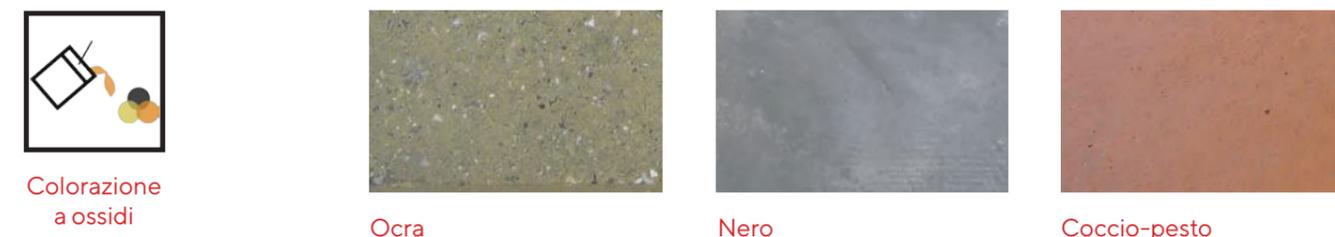
### POSA IN OPERA

Incluso nel trasporto si può richiedere dove possibile e dove siano accessibili i mezzi, la posa dei manufatti, in fossa e nelle postazioni di lavoro definitive, senza l'intervento di altra manodopera esterna. Questo offrirà un notevole risparmio economico nell'ammortizzare il costo del trasporto e della posa, senza trascurare l'accuratezza delle operazioni.

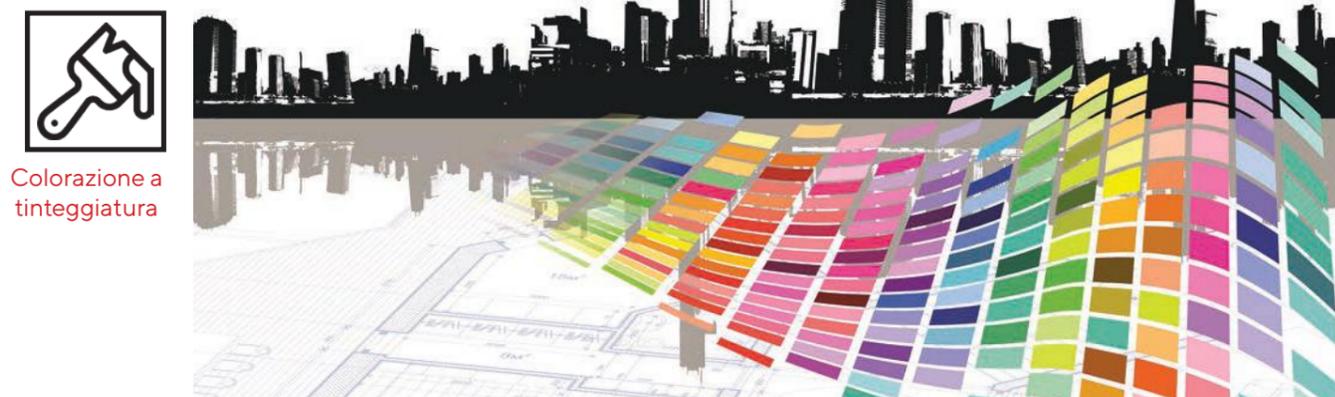
## Classi di portata



## Colorazioni Impasto



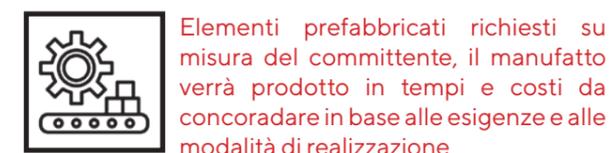
## Colorazioni RAL



## Finiture



## Su misura



Elementi prefabbricati richiesti su misura del committente, il manufatto verrà prodotto in tempi e costi da concordare in base alle esigenze e alle modalità di realizzazione

## Certificazioni

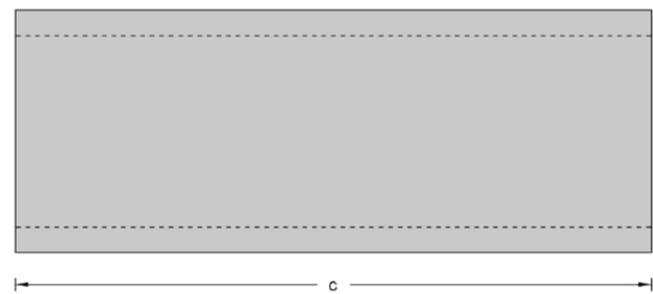
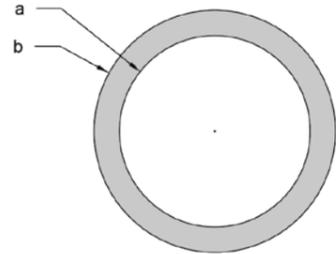


Ogni certificazione riguarda l'articolo richiesto in base alla normativa citata dalla suddetta certificazione.



# I.01 TUBI CEMENTO STANDARD, PORTANTI E IN PVC

Dettaglio



CLASSE <b>A</b> KN 15	CLASSE <b>B</b> KN 125	CLASSE <b>C</b> KN 250	CLASSE <b>D</b> KN 400	CLASSE <b>E</b> KN 600
-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Tubi in cemento per il deflusso delle acque, con incastro a mezzo spessore. Ottima durabilità e facile posa in opera. Studiati per deflusso delle acque o drenaggio.

## TUBO CEMENTO STANDARD LUNGHEZZA 100 cm



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	Øi	Øe	c				
TUBOCE02	20	27	100		55,0	1	15,00
TUBOCE03	30	38	100		105,0	1	17,00
TUBOCE04	40	48	100		140,0	1	20,00
TUBOCE05	50	60	100		210,0	1	25,00
TUBOCE06	60	72	100		235,0	1	35,00
TUBOCE08	80	92	100		400,0	1	60,00
TUBOCE10	100	114	100		500,0	1	80,00
TUBOCE12	120	136	100		800,0	1	140,00
TUBOCE15	150	170	100		1200,0	1	250,00

## TUBO CEMENTO STANDARD LUNGHEZZA 50 cm



Tubo cemento, elemento vibro-compresso in conglomerato cementizio 425, di forma circolare per una distribuzione omogenea del carico, lunghezza ridotta e facilità di installazione. Prodotto per il passaggio sotterraneo di acque piovane.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	Øi	Øe	c				
TUBOCE56	60	72	50		115,0	1	29,00
TUBOCE58	80	92	50		200,0	1	44,00
TUBOCE60	100	114	50		250,0	1	55,00
TUBOCE62	120	136	50		400,0	1	70,00
TUBOCE65	150	170	50		600,0	1	150,00
TUBOCE70	200	220	50		1000,0	1	250,00

## TUBO CEMENTO CON FONDO LUNGHEZZA 100 cm e 50 cm



Tubo cemento con fondo, elemento vibro-compresso in conglomerato cementizio 425, di forma circolare per una distribuzione omogenea del carico, con tappo sul fondo.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	Øi	Øe	c				
TUBOFO01	60	72	100		300,0	1	90,00
TUBOFO02	80	92	100		520,0	1	125,00
TUBOFO04	100	114	100		690,0	1	150,00
TUBOFO05	120	136	100		1070,0	1	240,00
TUBOFO06	150	170	100		1650,0	1	450,00
TUBOFO08	150	170	50		1050,0	1	270,00
TUBOFO09	200	220	100		1800,0	1	480,00

## TUBO CEMENTO DRENANTE LUNGHEZZA 100 cm e 50 cm



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	Øi	Øe	c				
TUBODR02	20	27	100		55,0	1	18,00
TUBODR03	30	38	100		105,0	1	20,00
TUBODR04	40	48	100		145,0	1	27,00
TUBODR05	50	60	100		210,0	1	33,00
TUBODR06	60	72	100		235,0	1	48,00
TUBODR08	80	92	100		400,0	1	89,00
TUBODR10	100	114	100		500,0	1	110,00
TUBODR12	120	136	100		800,0	1	180,00
TUBODR15	150	170	100		1200,0	1	270,00
TUBODR20	200	220	50		1000,0	1	270,00

## TUBO CEMENTO INCISO LUNGHEZZA 100 cm



Tubo cemento, elemento vibro-compresso in conglomerato cementizio 425, di forma circolare per una distribuzione omogenea del carico, con incisione longitudinale per permettere una facile rottura e incastro per innesto con altro tubo, facilità di installazione. Prodotto per il passaggio sotterraneo di acque piovane o divisione per realizzare due canale.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	Øi	Øe	c				
TUBOIN03	30	38	100		105,0	1	25,00
TUBOIN04	40	48	100		145,0	1	30,00
TUBOIN05	50	60	100		210,0	1	36,00
TUBOIN06	60	72	100		230,0	1	46,00
TUBOIN08	80	92	100		400,0	1	62,00

## TUBO CEMENTO PORTANTE LUNGHEZZA 200 cm



Tubo cemento portante, vibro-compresso in conglomerato cementizio 425, di forma circolare base piana per una distribuzione omogenea del carico, lunghezza di 200 cm, rinforzato, con innesto per giunzione.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo Guarnizioni	Prezzo €
	Øi	Øe	c					
TUBOPO03	30	38	200		460,0	1	8,00	49,00
TUBOPO04	40	48	200		620,0	1	9,00	56,00
TUBOPO05	50	60	200		900,0	1	10,00	70,00
TUBOPO06	60	72	200		1150,0	1	14,00	91,00
TUBOPO08	80	92	200		1700,0	1	19,00	130,00
TUBOPO10	100	114	200		2700,0	1	24,00	200,00
TUBOPO12	120	136	200		3850,0	1	30,00	390,00

## TUBO FOGNATURA PORTANTE PVC TWINECO 600 cm e ACCESSORI TWINECO

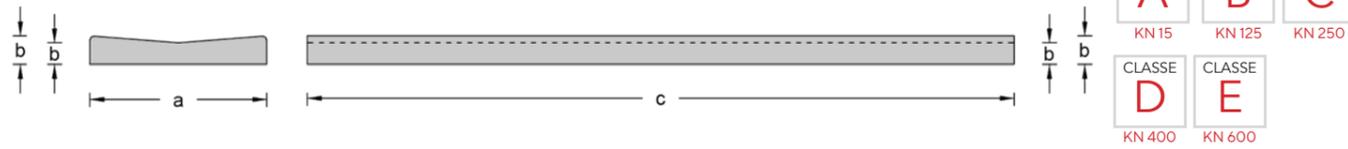


Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo Guarnizioni	Prezzo €
	Ø	b	c					
FOGNTUB20	20		600	SN8		1	3,50	90,00
FOGNTUB25	25		600	SN8		1		130,00
FOGNTUB30	30		600	SN8		1	9,00	190,00
FOGNTUB40	40		600	SN8		1		350,00
FOGNTUB50	50		600	SN8		1		530,00

Ø	MANICOTTO		CURVA 45°		CURVA 90°		BRAGA		TEE	
	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €						
200	MANICTW20	50,00	CURTW4520	34,00	CURTW9020	52,00	BRAGATW20	65,00	TEETW20	65,00
250	MANICTW25		CURTW4525		CURTW9025		BRAGATW25		TEETW25	
300	MANICTW30	78,00	CURTW4530	75,00	CURTW9030	115,00	BRAGATW30	200,00	TEETW30	200,00

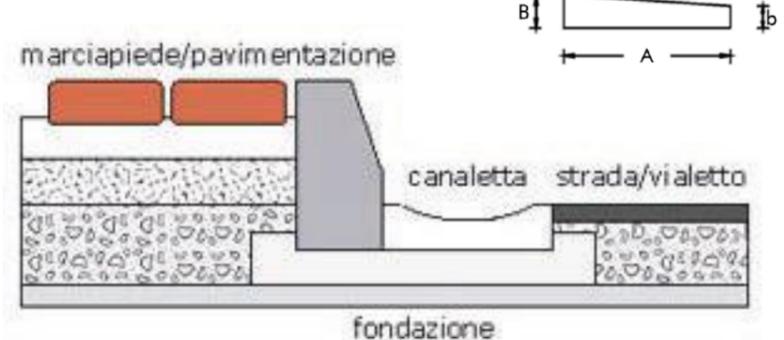
# I.02 ZANELLE PER DEFLUSSO ACQUE

## Dettaglio



Zanelle per il deflusso delle acque realizzate in cemento vibrato. Si adattano facilmente a qualsiasi sottosuolo. Durevoli agli agenti atmosferici e alle sollecitazioni. Basso assorbimento di acqua che garantisce una resistenza ai cicli di gelo e disgelo, resistenti al passaggio di carichi saltuari. Posa in opera facile.

## Dettaglio POSA IN OPERA



## ZANELLA DEFLUSSO ACQUE PARI



Zanella pari per deflusso delle acque, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma rettangolare, buona portata di acqua grazie alla sua superficie liscia, facile da installare viene solitamente montata a ridosso di un cordolo o della pavimentazione. Consigliata stuccatura dei giunti, e intervallato il montaggio con pozzetti per la raccolta delle acque.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
ZANEL01	25	6	100		33,0	50	7,00
ZANEL02	30	4,5	100		40,0	48	8,00
ZANEL08	50	5	100		59,0	20	15,00

## ZANELLA DEFLUSSO ACQUE CON PENDENZA



Zanella con una pendenza per il deflusso delle acque, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma trapezoidale, buona portata di acqua grazie alla sua superficie liscia, facile da installare viene solitamente montata a ridosso di un cordolo o della pavimentazione. La pendenza agevola la canalizzazione delle acque piovane, utilizzando il cordolo come altro battente. Consigliata stuccatura dei giunti, e intervallato il montaggio con pozzetti per la raccolta delle acque.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
ZANEL02A	25	6/4	100		34,0	32	12,50
ZANEL02B	30	6,5/5	100		41,0	30	14,00

## ZANELLA DEFLUSSO ACQUE DOPPIA PENDENZA



Zanella con doppia pendenza per il deflusso delle acque, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma trapezoidale, buona portata di acqua grazie alla sua superficie liscia, facile da installare viene solitamente montata a ridosso di un cordolo o della pavimentazione. La doppia pendenza agevola la canalizzazione delle acque piovane, la quale scorre centralmente alla zanella. Consigliata stuccatura dei giunti, e intervallato con pozzetti per la raccolta delle acque.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
ZANEL03	30	6/4,5	100		35,0	40	11,00
ZANEL04	40	7,5/5	100		51,0	30	12,00
ZANEL05	50	7,5/6	100		65,0	20	15,00

## ZANELLA DEFLUSSO ACQUE DOPPIA PENDENZA CARRABILE



Zanella con doppia pendenza carrabile per il deflusso delle acque, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma trapezoidale, buona portata di acqua grazie alla sua superficie liscia, facile da installare viene solitamente montata a ridosso di un cordolo o della pavimentazione. La doppia pendenza agevola la canalizzazione delle acque piovane, scorrendo centralmente alla zanella. Consigliata stuccatura dei giunti.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
ZANEL10	30	9	100		62,0	32	13,00
ZANEL11	40	10	100		81,0	24	17,00
ZANEL12	50	10	100		108,0	16	22,00
ZANEL13	60	12	100		170,0	12	24,00

## CANALA A TEGOLA



Canala a tegola per il deflusso delle acque, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma trapezoidale con battenti laterali per l'acqua, modulabile si incastrano uno dentro l'altro e possono essere montati su pendii ripidi, ad esempio sui cigli della strada. Viene utilizzata per far defluire le acque che vengono incanalate dall'imbocco solitamente posto a bordo di una strada, dove arrivano le acque trasportate dalle canalette o dalle zanelle. Facile e rapido il montaggio agevolato dall'incastro. Può essere adottato come soluzione temporanea o definitiva.

Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
ZANEL06	50	50	50/38		35,0	1	10,50

## IMBOCCO CANALA A TEGOLA

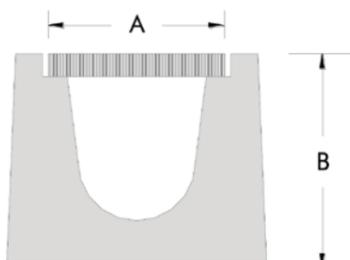


Imbocco per canala a tegola per il deflusso delle acque, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma trapezoidale a imbuto con battenti laterali per l'acqua, modulabile ha un ingresso largo che raccoglie le acque portate da sistemi di canalizzazione e uno stretto per lo smaltimento nelle canalette a tegola che vengono inserite ad incastro. Viene utilizzata per far defluire le acque che vengono incanalate dall'imbocco solitamente posto a bordo di una strada, dove arrivano le acque trasportate dalle canalette o dalle zanelle. Facile e rapido il montaggio agevolato dall'incastro. Può essere adottato come soluzione temporanea o definitiva.

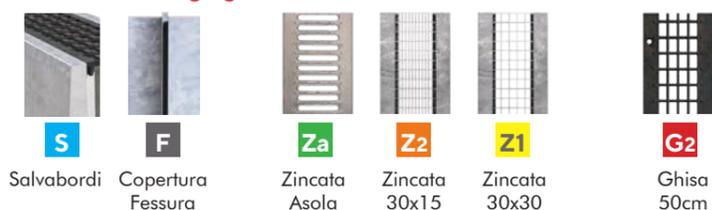
Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
ZANEL07	38/100	18	52		45	1	30,00

# I.03 CANALETTE PER IL DRENAGGIO

Canali per il deflusso delle acque, studiati per ogni esigenza, dalle aree private a aree molto trafficate con mezzi pesanti. Ogni canale è facile da posare e presenta una serie di griglie che si adattano al tipo di canaletta, in base alla portata che deve garantire.



### Accessori e griglie



### Classi di Carico



## CANALETTA LEGGERA



Canaletta in calcestruzzo XF4 armato con fibre sintetiche, efficienti, versatili e leggeri ideali anche nel fai da te. Permettono una semplice posa in opera, ma allo stesso tempo un'ottima resistenza alle sollecitazioni.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
CANALEG00	10	5,5	100	Za	7,0	70	A15	21,00
CANALEG01	10	9,5	100	Za	9,0	70	A15	22,00
CANALEG02	15	15,5	100	Z2	26,0	70	B125	56,00
CANALEG03	15	9,5	100	G2 G2	23,0	70	C250	65,00
CANALEG04	15	15,5	100	G2 G2	29,0	70	C250	69,00
CANALEG05	15	15,5	100	F	27,0	70	C250	102,00

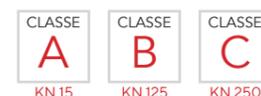
## CANALETTA RIBASSATA



Canaletta semplice ed essenziale, con altezze inferiori. Il loro impiego risulta indicato a bordo strada, nelle zone private o poco trafficate come parcheggi, aree verdi e zone pedonali.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
CANARIB8	10	8	100	Za	17,0	30	A15	23,00
CANALE0	10	8	100		15,0	30		12,50
CANALE8	Griglia canala 10			Za	2,0			11,50
CANARIB15	15	10	100	Za	27,0	30	A15	28,00
CANALE0A	15	10	100		25,0			14,50
CANALE8A	Griglia canala 15			Za	2,0			14,00

## CANALETTA STANDARD



Canaletta multifunzione con salvabordi zincati che ne aumentano la durabilità e la resistenza agli urti. Questo manufatto è funzionale per il drenaggio delle aree adibite a parcheggio, nelle zone pedonali, nelle zone abitative ad uso privato. Le diverse classi di resistenza permettono una vasta gamma di prodotti in base alle necessità richieste.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
CANASTA	10	17,5	100	S Z1	29,0	25	B125	36,00
CANALE00	10	17,5	100	S	26,0	25		22,00
CANALE00	10	17,5	100		25,0	25		18,50
CANALE05	Griglia canala 10			Z1	3,0			15,50

## CANALETTA STANDARD



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
CANASTA01	15	22	100	S Z1	82,0	20	B125	47,00
CANALE010	15	22	100	S	78,0	20		27,00
CANALE01	15	22	100		75,0	20		23,50
CANALE05	Griglia canala 15			Z1	4,0		B125	21,50
CANASTA02	20	24	100	S Z1	104,0	16	B125	58,00
CANALE020	20	24	100	S	99,0	16		31,00
CANALE02	20	24	100		95,0	16		28,00
CANALE07	Griglia canala 20			Z1	5,0			28,00
CANASTACA	20	24	100	S G2 G2	122,0	16	C250	145,00

## CANALETTA PROFESSIONALE



Canalette realizzate in cemento XF4, adatte a soluzioni professionali e situazioni con carichi estremi. Studiate per le esigenze stradali e aeroportuali.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
CANAPRO	10	16	100	S G2 G2	42,0	30	C250	54,00
CANAPRO01	10	16	100	S F	40,0	30	C250	75,00
CANAPRO02	10	16	100	S F	43,0	30	D400	90,00
CANAPRO03	15	22	100	S G2 G2	69,0	20	C250	100,00
CANAPRO04	20	29	100	S G2 G2	106,0	12	C250	130,00
CANAPRO05	30	32	100	S G2 G2	161,0	9	D400	230,00
CANAPRO06	12	22	100	S G2 G2	90,0	20	E600	130,00
CANAPRO07	30	43	100	S G2 G2	255,0	6	D400	260,00
CANAPRO08	40	53	100	S G2 G2	338,0	4	D400	360,00

## MEZZOTUBO A CANALA



Canaletta semplice ottimizzata per realizzazioni a basso costo, il manufatto è indicato per aree verdi, aree private e aree non trafficate, alta portata di acqua e facilità di posa in opera grazie al loro peso contenuto. Il mezzotubo a canala è indicato per un utilizzo dove è richiesta una canaletta senza il necessario utilizzo di una griglia.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a int	b	c					
TUBCAN02	20	15	100		70,0	1		12,00
TUBCAN03	30	21	100		107,0	1		16,50
TUBCAN04	40	28	100		145,0	1		19,50
TUBCAN05	50		100		232,0	1		24,00
TUBCAN06	60		100		250,0	1		57,00

## CANALETTE PASSACAVI



Cunicolo passacavi, realizzato con incastri per una facilità di posa in opera, idoneo in zone urbane e extraurbane per la protezione dei cavi, disponibile in varie misure.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
CANAPAS48	48	44	200		615,0	6		160,00
TAPPOPAS48	55	10	100	Tappo x 48	127,0	10		120,00
CANAPAS60	60	70	100		510,0	2		200,00
TAPPOPAS70	70	12	100	Tappo x 60	200,0	-		100,00
CANAPAS70	70	70	100		650,0	2		220,00
TAPPOPAS70	80	12	100	Tappo x 70	240,0	-		120,00

# URBAE

L'insieme degli elementi prefabbricati deve adattarsi in maniera ottimale con le esigenze di viabilità, ma deve nello stesso tempo, rispondere alle diverse aspettative in termini di rappresentazione estetica. Tutto questo con componenti opportunamente dimensionati che in virtù della qualità delle materie prime e dei processi produttivi altamente tecnologici, garantiscono dal degrado.

CORDOLO PRESSATO  
CORDOLO CURVO  
CORDOLO SPARTITRAFFICO  
CORDOLO ATTRAV. CARRABILE  
CORDOLO BECCO DI CIVETTA  
CORDOLO FINTA PIETRA  
CORDOLO TONDO  
CORDOLO ROTATORIE  
CORDOLO ANTIEROSIONE  
CORDOLO PISTE CICLABILI  
CORDOLO CONTEN. TERRENI  
BLOCCO CONTENIMENTO III  
BLOCCO CONT. SPLIT.  
BLOCCO PER SCARPATE  
BLOCCO CONT. FACCIAVISTA  
BLOCCO SCARPATE GRANDE  
STABILCUBE  
LAPIDE STANDARD  
TAPPO PER LAPIDE  
LAPIDE A STELLA  
TAPPO LAPIDE A STELLA  
TAPPO DOPPIA PENDENZA  
TAPPO DOPPIA PEND. CARR.  
LAPIDE SIFONATA  
LAPIDE MEDIO-CARRABILE  
SOLETTA CARRABILE  
CHIUSINO IN GHISA  
TAPPO CIRCOLARE PED.  
TAPPO CIRCOLARE MED. CARR.  
SOLETTE SU MISURA  
POZZETTO STANDARD  
PROLUNGA POZZ. STANDARD  
PROLUNGA POZZ. STAND. H2O  
SIFONE PER POZZETTO  
POZZETTO SPESSORATO  
PROLUNGA POZZ. SPESSORATO  
POZZETTO PER PLUVIALI

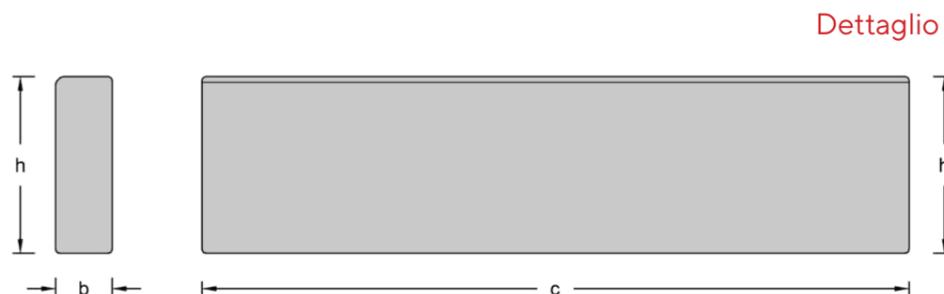


## II.01 CORDOLI STRADALI

Cordoli realizzati in cemento vibro-compresso, disponibili per la realizzazione delle vostre opere.

La nostra gamma propone soluzioni svariate in base al gusto o alla necessità. Sia essa per cordoli stradali o aiuole, oppure per attraversamento di un marciapiede.

Facile posa in opera e longevità del manufatto.



### CORDOLO PRESSATO



Cordolo semplice pressato rettangolare, vibrato con conglomerato cementizio 425, spigolo esterno rifilato per una maggiore decorazione, ideale per strade o grandi aree.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Colore	Prezzo €
	b	h	c					
CORDON19	6	20	100		25,0	56	Grigio	5,00
CORDON20	6	25	100		35,0	42	Grigio	5,50
CORDON21	8	25	100		45,0	33	Grigio	5,50
CORDON30	8	30	100		56,0	33	Grigio	6,50
CORDON22	10	25	100		56,0	27	Grigio	6,00
CORDON23	12	25	100		68,0	24	Grigio	6,50
CORDON24	15	25	100		60,0	25	Grigio	8,50

### CORDOLO CURVO



Cordolo semplice rettangolare curvo, vibrato con conglomerato cementizio 425, spigolo esterno rifilato per una maggiore decorazione, utilizzabile per realizzare raggi di curvatura stretti o per la realizzazione di elementi curvi.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	b	h	c					
CORDON09	6	20	50		13,0			10,00
CORDON10	8	25	50		28,0			15,00
CORDON11	10	25	50		36,0			17,00
CORDON12	12	25	50		43,0			19,00
CORDON13	15	25	50		54,0			21,00

### CORDOLO SPARTITRAFFICO



Cordolo spartitraffico con profilo trapezoidale e foro di alleggerimento centrale, vibrato con conglomerato cementizio 425, utilizzabile per la realizzazione di aree spartitraffico o come cordolo di separazione. Facile posa in opera grazie al foro di alleggerimento.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	b	h	c					
CORDSP00	15/12	30	100		100,0			20,00
CORDSP01	12/20	40	100		155,0			27,00
CORDSP02	16/20	40	100		180,0			29,00
CORDSP03	15	25	100		120,0			16,00

### CORDOLO ATTRAVERSAMENTO CARRABILE

Scalino per attraversamento carrabile, vibrato con conglomerato cementizio 425, componibile, permette la realizzazione della lunghezza desiderata.



#### Quarto-bono (DX-SX)

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
CORDON07	7/13	25	50		41,0			14,00

#### Centrale

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	h	b	c					
CORDON08	13/6	25	50		52,0			14,00

### CORDOLO BECCO DI CIVETTA



Cordolo semplice con stondatura a becco di civetta, vibrato con conglomerato cementizio 425, ha una forma caratteristica del suo nome, infatti partendo da una base larga che crea stabilità va a rastremarsi in una unica corvatura verso l'alto, per una giunzione con la pavimentazione che non crea uno scalino netto ma un cordolo dolce nella discesa. Può essere installato anche sdraiato, in base alle esigenze del committente. Questo cordolo plurifunzionale è idoneo a svariati utilizzi dove viene richiesto un certo gusto estetico. Ideale per grandi aree, parcheggi, aree residenziali.

Codice	Dimensione			Finitura	Peso kg	U.P.	Colore	Prezzo €
	b	h	c					
CORDON06	12	25	100	Liscio	60,0	25	Grigio	9,50

### CORDOLO FINTA PIETRA



Cordolo rifinito con profilo a becco di civetta e decorato facciavista con finitura finta pietra, gettato con conglomerato cementizio 425, plurifunzionale è idoneo a svariati utilizzi dove viene richiesto un certo gusto estetico. Ideale per grandi aree, parcheggi, aree residenziali.

Codice	Dimensione			Finitura	Peso kg	U.P.	Colore	Prezzo €
	b	h	c					
CORDON15	10	25	100	Finta Pietra	55,0	30	Grigio	22,00
CORDON15C	10	17,5	100	Finta Pietra	29,0	25	Colorato	25,00

### CORDOLO TONDO



Cordolo rifinito con profilo superiore curvato, gettato in conglomerato cementizio 425, è ideale per la realizzazione di piccole aree residenziali dove un cordolo di grandi dimensioni risulterebbe disconnesso dal contesto. Idoneo per aree residenziali, spazi collettivi, bordure di aiuole, attraversamenti pedonali di giardini.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	b	h	c					
BORDIA04	4/6	30	100		30,0	42		7,50

## II.02 CORDOLI VARI

### Dettaglio



Cordoli realizzati in cemento vibro-compresso, disponibili per la realizzazione delle vostre opere.

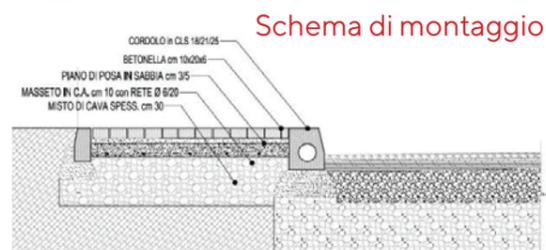
La nostra gamma propone soluzioni svariate in base al gusto o alla necessità. Sia essa per cordoli stradali o aiuole, oppure per attraversamento di un marciapiede.

Facile posa in opera e longevità del manufatto.



### Posa in opera

Posa in opera su fondo in calcestruzzo, di opportuna dimensione ben compattato e livellato. Le cordonate vanno poi opportunamente rinfiancate verso la parte tutta dritta, in funzione della situazione di progetto, ed eventualmente anche verso il lato inclinato, a meno di posa della cunetta contro la cordonata



### CORDOLO STRADALE ROTATORIE



Cordolo stradale per rotatorie con finitura anti slittamento che funge anche da decorazione con profilo trapezoidale, vibrato con conglomerato cementizio 425, utilizzabile per la realizzazione di rotatorie. Facile posa in opera grazie al suo peso ridotto e alle caratteristiche dimensionali.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	h	b	c					
CORDON16	18/11	25	50		24			7,50
CORDON17	18/11	25	100		48			14,00

### CORDOLO ANTIEROSIONE DRITTO E ANGOLARE

Cordolo antierosione, vibrato con conglomerato cementizio 425, presente sia dritto che angolare, ideale come cordolo di contenimento, grazie alla sua larga base permette una tenuta alle spinte orizzontali del terreno.



#### Dritto

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	b	h	c					
CORDER07	15	15	100		90,0			28,00

#### Angolare

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	b	h	c					
CORDER01	15	15	70		65,0			28,00

### CORDOLO PISTE CICLABILI



Cordolo a profilo rettangolare con doppia stondatura superiore e due fori passanti per garantirne il fissaggio sul manto stradale, vibrato con conglomerato cementizio 425. Trova il suo più comune utilizzo come definizione della pista ciclabile, composto di due elementi uno modulare dritto e l'altro utilizzato all'inizio e alla fine.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	b	h	c					
CORDPI01	20	15	100		70,0			15,00
CORDPI02	30	30	100		205,0			26,00
CORDPI03	30	15	100		103,0			21,00
CORDPI05	40	25	100		220,0			35,00
CORDPI06	50	25	100		300,0			40,00

### CORDOLO CONTENIMENTO TERRENI



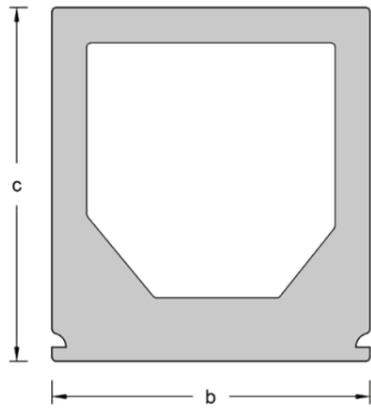
Cordolo per contenimento terreni, gettato con conglomerato cementizio 425, plurifunzionale è idoneo a svariati utilizzi. Il cordolo da contenimento presenta una base allungata dove accoglierà il terreno fino alla battuta con il manufatto, questo permetterà una maggiore stabilità al manufatto. Facile la posa in opera, è necessaria una stuccatura dei giunti affinché la terra non esca dalle giunzioni.



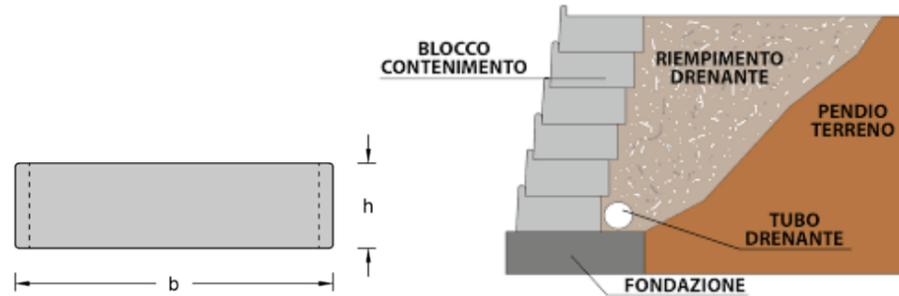
Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	b	h	c					
CORDCO01	10	45	50		85,0			40,00
CORDCO05	50	60	100		210,0			90,00

## II.03 BLOCCHI PER SCARPATE

### Dettaglio



Blocchi di contenimento terreno con decorazioni facciavista, disponibili in una vasta gamma, realizzati in calcestruzzo vibrato. Per la posa in opera come in figura è necessario predisporre un sottofondo solido, livellato e compattato. Andrà disposto un tubo drenante in basso alla partenza del muro e riempito con del materiale drenante. Il blocco andrà fissato come richiesto da progetto e dovrà essere calcolato da un tecnico la spinta orizzontale del terreno.



### BLOCCO CONTENIMENTO COMPAC III



Il sistema Keystone Compac offre un solido aspetto di pietra naturale particolarmente ideato per una grande facilità di installazione di muri di sostegno strutturali. Grazie al suo peso contenuto e le sue dimensioni compatte, i blocchi Keystone Compac rendono semplici i grandi lavori, integrandosi bene nell'ambiente naturale circostante.

Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Colore	Prezzo €	
	b	c	h					
BLOCIII01	45,7	30,5	20	34,5	30	Grigio	6,70	
BLOCIII02	45,7	30,5	20	34,5	30	Giallo o Nocciola	7,80	
PIN								
PINIII00							0,50	

### BLOCCO CONTENIMENTO SPLITTATO



Split Wall è un elemento in calcestruzzo vibrocompresso ideale per la realizzazione di muri di contenimento di pendii e scarpate e per arredare il verde urbano e residenziale. La finitura splittata lo rende particolarmente gradevole e perfettamente armonizzabile in ogni contesto. Disponibile in molteplici colorazioni.

Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Colore	Prezzo €
	b	c	h				
BSSW3501	35	30	15	19,0	60	Grigio	3,90
BSSW3502	35	30	15	19,0	60	Giallo o Nocciola	5,50
BSSW3503	35	30	15	19,0	60	Luserna o Terra	6,30
BSSW4501	45	50	16	40,0	24	Grigio	7,40
BSSW4502	45	50	16	40,0	24	Giallo o Nocciola o Ocra	8,50

### BLOCCO PER SCARPATE NEUTRO E COLORATO



Prodotto modulare in calcestruzzo vibrocompresso che consente una facile e veloce realizzazione di muri di contenimento fioriti.

Codice	Dimensione			Colore	Peso kg	U.P.	Pz/MQ	Prezzo €
	b	c	h					
BLOCSC01	45	30	12	Grigio	24	54	18	6,50

Codice	Dimensione			Colore	Peso kg	U.P.	Pz/MQ	Prezzo €
	b	c	h					
BLOCSC02	45	30	12	Giallo	24	54	18	7,00

### BLOCCO CONTENIMENTO FACCIAVISTA



Prodotto modulare in calcestruzzo vibrocompresso che consente una facile e veloce realizzazione di muri di contenimento fioriti.

Il disegno del manufatto è ideato in modo tale da lasciare ampi spazi al terreno vegetale ove far crescere il verde che rende più gradevole l'ambiente e, grazie al radicamento, stabilizza maggiormente l'opera.



Codice	Dimensione			Colore	Peso kg	U.P.	Pz/MQ	Prezzo €
	b	c	h					
BLOCFAC01	32	34	15	Grigio	20,5	54	12	3,80
BLOCFAC02	32	34	15	Ocra / Giallo	20,5	54	12	5,50

### BLOCCO PER SCARPATE GRANDE

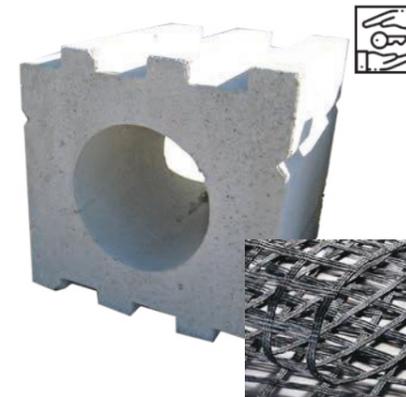


Blocco da scarpate grande, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, permette la tenuta a forti spinte del terreno, essendo un elemento modulare si incastra alla base del manufatto vicino, al quale si ancora e garantisce un'ottima tenuta alla spinta.

Ideale per pendii molto rigidi dove è necessario l'utilizzo di manufatti di grande resistenza alle spinte orizzontali del terreno.

Codice	Dimensione			Colore	Peso kg	U.P.	Pz/MQ	Prezzo €
	b	c	h					
BLOCSCA10	50	50	30	Ocra	150,0	8	4	65,00
BLOCSCA14	100	50	30	Ocra	300,0	5	2	95,00

### STABILCUBE MURO E RETE DI CONTENIMENTO



Stabilcube, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, permette la tenuta a spinte del terreno enormi. Garantisce la tenuta dove non è possibile l'utilizzo di altri mezzi di contenimento.

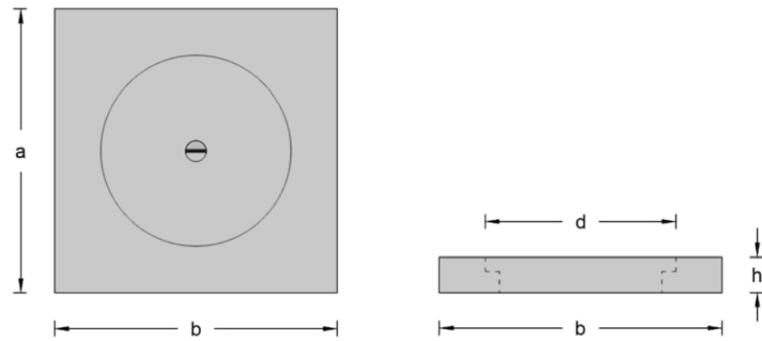
Codice	Dimensione			Colore	Peso kg	U.P.	Pz/MQ	Prezzo €
	b	c	h					
STABILC01	100	100	100	Grigio	1900,0	1	1	175,00

### RETE DI CONTENIMENTO

Codice	Dimensione		Peso kg/mq	Peso kg	MQ	Resistenza	Prezzo €/mq
	a	b					
RETECON00	2,6 m	100 m	0,42	108,0	260	80/30 KN	5,00

## II.04 CHIUSINI IN CEMENTO

### Dettaglio



### Descrizione

Tappi per pozzetti in calcestruzzo vibrato e rinforzato. Le dimensioni sono da intendersi esterne, e la dimensione del tappo circolare o quadrato è il diametro maggiore del foro. Presentano un gancio per il sollevamento al centro. Possono essere realizzati sia pedonali che carrabili in base alle richieste di progetto.

### LAPIDE STANDARD



Lapide in cemento con foro per tappo circolare a doppia scanalatura e tappo chiuso, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, chiusino versatile e semplice per pozzetto.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI01	30	30	5		10,0	90		7,50
LAPIDI02	40	40	6		20,0	60		9,00
LAPIDI03	50	50	7		38,0	32		14,00
LAPIDI04	60	60	8		60,0	16		22,00
LAPIDI05	70	70	8		90,0	10		35,00
LAPIDI06	80	80	8		115,0	10		45,00
LAPIDI08	100	100	8		175,0	10		65,00

### TAPPO LAPIDE STANDARD



Tappo circolare con gancio di sollevamento in ferro, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma circolare per una distribuzione omogenea del carico, inoltre l'assenza di spigoli permette una maggiore durata nel tempo. Tappo per lapide a doppia scanalatura.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h						
LAPIDI30	19	5			3,0			6,00
LAPIDI31	27	6			6,0			8,00
LAPIDI32	33	7			10,0			10,00
LAPIDI33	47	8			24,0			15,00

### LAPIDE A STELLA



Lapide in cemento con foro per tappo circolare a doppia scanalatura e tappo a stella, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, lapide versatile permette deflusso delle acque.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI17	30	30	5		10,0	90		10,00
LAPIDI18	40	40	6		20,0	60		12,00
LAPIDI19	50	50	7		38,0	32		20,00
LAPIDI20	60	60	8		60,0	16		30,00
LAPIDI20A	70	70	8		90,0	16		40,00
LAPIDI20B	80	80	8		115,0	16		50,00
LAPIDI20C	100	100	8		175,0	16		70,00

### TAPPO LAPIDE A STELLA



Tappo circolare con gancio di sollevamento in ferro, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma circolare per una distribuzione omogenea del carico, la decorazione a stella permette il passaggio delle acque piovane. Tappo per lapide a doppia scanalatura.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h						
LAPIDI40	19	5			2,0			9,00
LAPIDI41	27	6			5,0			10,00
LAPIDI42	33	7			8,0			15,00
LAPIDI43	47	8			20,0			20,00

### GRIGLIA DOPPIA PENDENZA PEDONALE



Lapide in cemento a doppia pendenza con foro per tappo rettangolare e tappo chiuso elaborato a griglia, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, chiusino versatile per interrompere zanelle a pendenza e permettere il deflusso nel pozzetto delle acque piovane.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI21	30	30	4/6		9,0			15,00
LAPIDI21A	40	40	5/7,5		19,0			20,00

### GRIGLIA DOPPIA PENDENZA CARRABILE



Lapide in cemento a doppia pendenza con foro per tappo rettangolare e tappo elaborato a griglia, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, chiusino versatile per interrompere zanelle a pendenza e permettere il deflusso nel pozzetto delle acque piovane.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI22	50	50	9,5/7,5		46,0			30,00

### LAPIDE SIFONATA CON TELAIO E SENZA TELAIO



Lapide in cemento sifonata con tappo forato circolarmente, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, chiusino che permette il deflusso nel pozzetto delle acque piovane.



#### Compreso di telaio

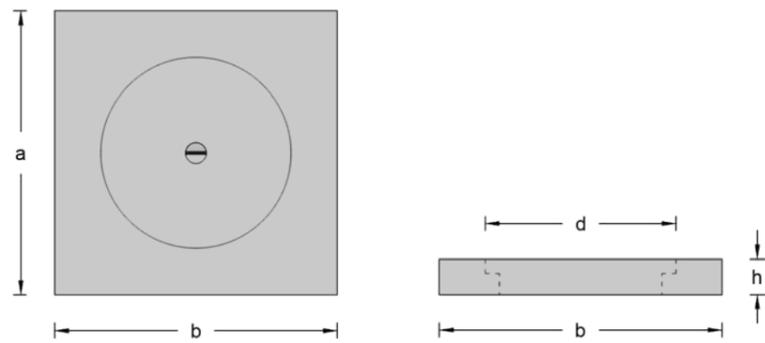
Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI23	40	40	13	Telaio	24,00			30,00

#### Senza telaio

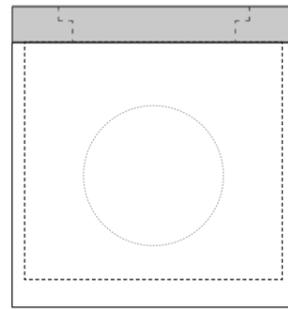
Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI24	32	32	13	NO Telaio	14,0			20,00

## II.04 CHIUSINI IN CEMENTO

### Dettaglio



### Assemblaggio

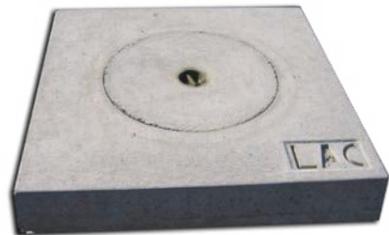


### Descrizione

Tappi per pozzetti in calcestruzzo vibrato e rinforzato. Le dimensioni sono da intendersi esterne, e la dimensione del tappo circolare o quadrato è il diametro maggiore del foro. Presentano un gancio per il sollevamento al centro. Possono essere realizzati sia pedonali che carrabili in base alle richieste di progetto.

### LAPIDE MEDIO-CARRABILE

Lapide in cemento con foro per tappo circolare a tripla scanalatura e tappo chiuso, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, chiusino carrabile.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI10	40	40	12		43,0			35,00
LAPIDI11	50	50	12		68,0			40,00
LAPIDI12	60	60	12		90,0			60,00
LAPIDI13	70	70	12		130,0	10		70,00
LAPIDI14	80	80	12		170,0	10		90,00
LAPIDI15A	90	60	12		135,0			60,00
LAPIDI16	100	100	12		265,0	10		120,00
LAPIDI16B	115	115	12		350,0			180,00
LAPIDI17A	100	120	12		300,0			140,00

### SOLETTA CARRABILE

Soletta in cemento con foro per ispezione, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, soletta da coprire con pavimentazione e inserimento di chiusino in ghisa.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
SOLECA10	80	80	12/15		160,0			100,00
SOLECA11	80	100	12/15		210,0			120,00
SOLECA12	80	120	12/15		250,0			130,00
SOLECA20	90	90	12/15		215,0			120,00
SOLECA21	90	100	12/15		240,0			130,00
SOLECA22	90	120	12/15		285,0			140,00
SOLECA30	100	100	12/15		260,0			130,00
SOLECA31	100	120	12/15		395,0			140,00
SOLECA40	125	125	12/15		390,0			190,00
SOLECA50	145	85	12/15		400,0			150,00
SOLECA53	145	145	15		650,0			300,00
SOLECA60	150	150	20		860,0			350,00
SOLECA80	180	180	20		1310,0			600,00

### CHIUSINO IN GHISA PER SOLETTA

Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 secondo norme UNI EN 124, classe di carrabilità D400, da azienda certificata ISO 9001:2015, costituito da telaio, di forma quadrata/ottagonale alla base di appoggio e circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con adeguata aletta perimetrale esterna continua, coperchio di forma circolare, autocentrante nel telaio, con asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento.



Codice	Dimensione			Ø Apertura	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
GIO70D	70	70	8,5	600	51,0	6	D400	180,00
GIO80D	80	80	8,5	600	56,0	6	D400	198,00

### TAPPO CIRCOLARE PEDONALE

Lapide in cemento circolare con foro di ispezione e tappo circolare a doppia scanalatura e chiuso, gettato in cls 425.



Codice	Dimensione		Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h					
TAPPO000	90	8		115,0			70,00
TAPPO000A	100	8		140,0			80,00
TAPPO001	115	8		185,0			90,00
TAPPO002	120	8		200,0			100,00
TAPPO003	125	8		210,0			110,00
TAPPO004	135	8		245,0			130,00
TAPPO006	170	10		500,0			220,00
TAPPO008	215	10		670,0			450,00

### TAPPO CIRCOLARE MEDIO-CARRABILE

Lapide in cemento circolare medio-carrabile con foro di ispezione e tappo circolare a doppia scanalatura e chiuso, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425.



Codice	Dimensione		Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h					
TAPPO010	90	12		170,0			96,00
TAPPO010A	100	12		220,0			99,00
TAPPO011	115	12		275,0			110,00
TAPPO012	120	12		275,0			130,00
TAPPO013	125	12		300,0			140,00
TAPPO014	135	12		315,0			190,00
TAPPO016	170	15		630,0			320,00
TAPPO018	215	15		1250,0			520,00

### ELENENTI SU MISURA

Solette in cemento elaborata su misura, circolare o rettangolare, elemento gettato in conglomerato cementizio 425 possibilità di armatura del manufatto, viene realizzata con forature a discrezione del committente e con la possibilità di inserire i tappi in ghisa all'interno del manufatto.

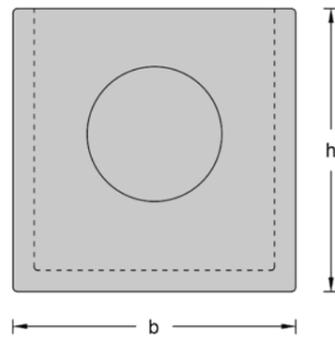
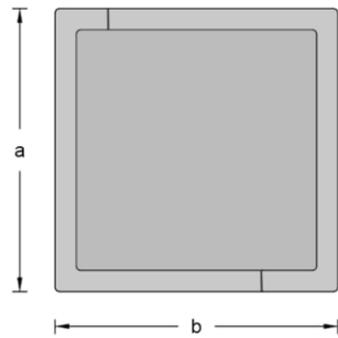


Tutte le necessità verranno adeguate ai tempi di elaborazione e alle metodologie progettuali e manifatturiere.

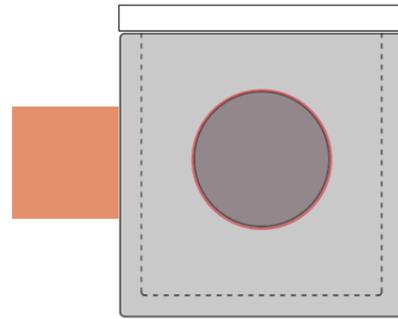
PER I TAPPI CON CHIUSINI IN GHISA E/O ISPEZIONI DECENTRATE SU MISURA DEL CLIENTE IL PREZZO SI DEFINISCE AL MOMENTO DELL'ORDINE.

## II.05 POZZETTI IN CEMENTO

### Dettaglio



### Assemblaggio



### POZZETTO STANDARD



Pozzetto standard con quattro impronte per il passaggio di tubi, resistente al degrado del suolo, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, pozzetto versatile e semplice per ogni soluzione.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZZET02	30	30	30		31,0	48		7,50
POZZET03	40	40	40		52,0	27		9,00
POZZET04	50	50	50		110,0			18,00
POZZET05	60	60	60		190,0			26,00
POZZET06	70	70	70		227,0			45,00
POZZET07	80	80	80		370,0			90,00
POZZET08	100	100	100		720,0			160,00

### PROLUNGA POZZETTO STANDARD



Prolunga per pozzetto standard con quattro impronte per il passaggio di tubi, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, impilabile su pozzetti e prolunghe.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZZET10	30	30	30		20,0	48		7,50
POZZET11	40	40	33		42,0	36		9,00
POZZET12	50	50	48		95,0			18,00
POZZET13	60	60	53		160,0			26,00
POZZET18	70	70	52		200,0			45,00
POZZET14	80	80	71		320,0			90,00
POZZET15	100	100	100		600,0			160,00

### PROLUNGA POZZETTO STANDARD H 20



Prolunga per pozzetto standard per il passaggio di tubi, impilabile su pozzetti o altre prolunghe, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, impilabile su pozzetti e prolunghe.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZZET24	40	40	20		27,0			9,00
POZZET25	50	50	20		44,0			13,50
POZZET26	60	60	20		50,0			20,00
POZZET27	70	70	20		70,0			21,50
POZZET28	80	80	20		95,0			40,00

### SIFONE POZZETTO



Lastra sifone per pozzetto, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, di forma rettangolare può essere installata all'interno della scanalatura del pozzetto, in questa posa fungerà da sifone.

Codice	Dimensione		Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b					
SIFONE01	30	10					4,50
SIFONE02	40	14					5,00
SIFONE03	50	17					6,00
SIFONE04	60	14					10,00
SIFONE05	80	21					14,00

### POZZETTO SPESSORATO



Pozzetto spessorato con quattro impronte per il passaggio di tubi incastro superiore per prolunga o lapide, interrabile e resistente al degrado del suolo, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, pozzetto ideato per una resistenza maggiore al carico verticale.

Codice	Dimensione			Spessore	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZZET30	125	125	100	12	1400,0			250,00
POZZET31	150	150	120	15	1940,0			450,00
POZZET32	180	180	135	13	3600,0			650,00

### PROLUNGA POZZETTO SPESSORATO



Prolunga per pozzetto spessorato con quattro impronte per il passaggio di tubi incastro superiore per prolunga o lapide, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, impilabile su pozzetti e prolunghe.

Codice	Dimensione			Spessore	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZZET30A	125	125	20	12	245,0			130,00
POZZET30B	125	125	50	12	650,0			150,00
POZZET30C	125	125	100	12	1150,0			250,00
POZZET31A	150	150	50	15	1000,0			200,00
POZZET31B	150	150	100	15	1850,0			350,00
POZZET32A	180	180	50	15	1225,0			290,00
POZZET32B	180	180	100	15	2300,0			400,00

### POZZETTO PER PLUVIALI



Pozzetto per la raccolta delle acque piovane provenienti dalle canale di gronda, possibilità di ispezione con tappo rimovibile, sifone interno e impronta per il tubo di scarico, interrabile e resistente al degrado del suolo, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, pozzetto ideale per qualsiasi gronda, adattabile a tutte le pavimentazioni, facile posa in opera grazie al suo peso ridotto e facile congiunzione tra i tubi di gronda e i tubi di scarico grazie agli innesti maschio femmina già presenti nel manufatto.

Codice	Dimensione			Ispezione	Peso kg	U.P.	Scarico	Prezzo €
	a	b	h					
POZZET01	17	32	23	12x12	17,0		Ø 10	23,00



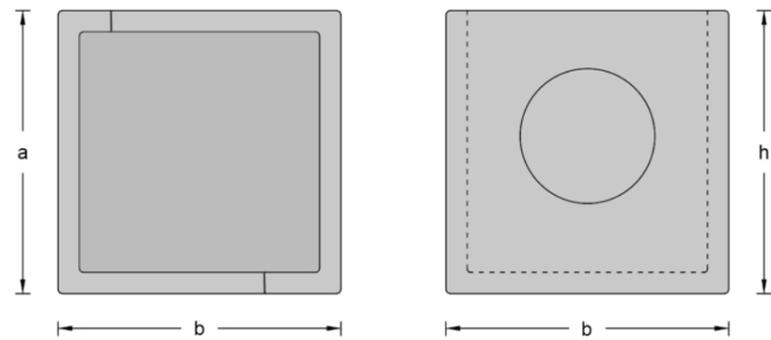
L'insieme degli elementi prefabbricati deve adattarsi in maniera ottimale con le esigenze di resistenza all'installazione di materiale elettrico, ma deve nello stesso tempo, rispondere alle diverse aspettative in termini di rapporto con l'ambiente in cui viene inserito e alle condizioni climatiche a cui deve assolvere. Tutto questo con componenti opportunamente dimensionati che in virtù della qualità delle materie prime e dei processi produttivi altamente tecnologici, garantiscono resistenza al degrado.

POZZETTO TELECOM  
CHIUSINO GHISA TELECOM  
POZZETTO FIRENZE  
POZZETTO FIBRE OTTICHE  
SOLETTE PORTACHIUSINO  
POZZETTO POLIPROPILENE  
PORTA CONTATORE ENEL  
PORTA CONT. ENEL COLONNA  
PORTA CONT. ENEL INDUSTRIA  
PORTA CONT. GAS ABITAZIONE  
PORTA CONT. GAS DOPPIO ABITAZIONE  
PORTA CONT. GAS INDUSTRIA  
PORTA CONT. GAS DOPPIO INDUSTRIALE  
PLINTO PALO ILLUMINAZIONE  
CHIUSINO CEMENTO E GHISA  
PLINTO PER BANDIERE  
TUBO CORRUGATO CAVIDOTTI  
TUBO CORRUGATO DRENAGGI  
TUBO CORR. TELECOMUNICAZIONE



### III.01 POZZETTI SPECIALI

Dettaglio



Descrizione

Pozzetti realizzati in calcestruzzo vibrato rinforzato. Disponibili in varie misure e spessori in base alle esigenze di progetto. Presenza di impronte prefabbricate sfondabili in base alla necessità di posa in opera. Le misure sono da intendersi esterne al manufatto. Facile posa in opera in quanto richiede solamente di un sottofondo compattato.



#### POZZETTO TELECOM

Pozzetto telecom con alta tenuta all'umidità, presenza di impronte per il passaggio dei tubi o dei cavi, interrabile e resistente al degrado del suolo, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, pozzetto specifico per il suo utilizzo.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZTEL00	145	80	50		900,0			170,00
PROTEL00	145	80	50	PROLUNGA				125,00
POZTEL01	140	80	80		1300,0			200,00
POZTEL02	80	80	60		650,0			90,00
POZTEL03	80	80	90		850,0			120,00

#### CHIUSINO GHISA TELECOM

Chiusino in ghisa di tipo TELECOM, coperchi triangolari con cerniere, provvisto di serratura che chiude gli altri coperchidotati di placca di bloccaggio. Telaio con alette esterne perimetrali su i quattro lati, dotata di asole e fori per un migliore ancoraggio alla fondazione. Disponibile in classe di portata D400 kN. Sistema di chiusura con chiave, blocco del coperchio a 90°.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
TEL7477D	740	780			80,0		D400	326,00
TEL78135D	1350	780			157,0		D400	630,00

#### POZZETTO TIPO FIRENZE



Pozzetto tipo FIRENZE, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, il pozzetto è composito in base alle esigenze, si compone del basamento con scanalatura a mezzaluna, le eventuali pronghe e il coperchio con i relativi tappi da ispezione.

Descrizione	Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
		a	b	h				
POZZETTO	POZFIR01	80	50		135,0			55,00
PROLUNGA	POZFIR05	80	50	20	46,0			25,00
PROLUNGA	POZFIR06	80	50	10	23,0			20,00
COP. PED.	POZFIR10	80	50	8	70,0			55,00
COP. CARR.	POZFIR11	80	50	12	105,0			85,00
SIFONE	SIFFIR140	140						51,00

#### POZZETTO FIBRA OTTICA E PROLUNGA FIBRA OTTICA



Pozzetto per installazione fibra ottica, con eventuale prolunga, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, interrabile e resistente.

##### Pozzetto Fibra Ottica

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZFIOT1	145	100	50		660,0			380,00

##### Prolunga Fibra Ottica

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZFIOT2	145	100	10		120,0			135,00
POZFIOT3	145	145	20		220,0			150,00
POZFIOT4	145	100	40		440,0			250,00

#### SOLETTA PORTACHIUSINO



Elemento strutturale per chiusino, con incastro superiore, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, versatile per qualsiasi tipo di chiusino.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
SOLFIOT1	145	100	12	70 X 106	180			180,00
SOLFIOT2	145	100	12	60 X 120	190			180,00

#### POZZETTO POLIPROPILENE



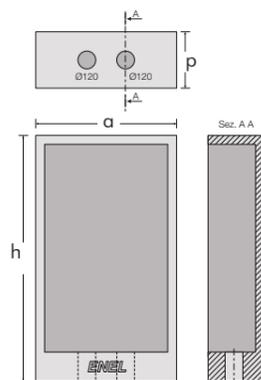
Pozzetto in polipropilene, comodo da posizionare, facile da tagliare grazie alle sue predisposizioni e alle sue impronte, alloggio superiore per chiusino in plastica, interrabile e di facile posa in opera.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
POZZPP20	20	20	20	Tappo inc.		30	Pedonale	5,50
POZZPP30	30	30	30	Tappo inc.		20	Pedonale	12,00
POZZPP40	40	40	40	Tappo inc.		10	Pedonale	27,00
POZZPP55	55	55	55	Tappo inc.		5	Pedonale	67,00

PVC

## III.02 PORTA CONTATORI

### Dettaglio



### Descrizione

Cassetta porta contatori con vano per alloggiamento del contatore ENEL o GAS, disponibile in varie forme e dimensioni adatte ad ogni esigenza. I Porta contatori presentano una pianta regolare da incasso a muro o una colonna integrata nel manufatto per un'installazione a terra. Sono dotati inoltre di fori per il passaggio di cavi o tubazioni. Nei modelli disponibili c'è la possibilità di inserire la porta in lamiera. I modelli disponibili sono sia da abitazione che industriali, variando le dimensioni in relazione all'esigenza del Committente. Possono essere singoli oppure con doppio vano di alloggiamento per l'inserimento di due contatori separati.

### PORTA CONTATORE ENEL



Porta contatore ENEL, presenza di impronte per il passaggio dei tubi o dei cavi con fori di Ø40 e Ø60, possibilità di incasso a muro o appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, dimensioni variabili in relazione alla necessità di installazione, disponibile in due misure uno piccolo e uno grande, quello piccolo presenta due fori, quello grande ne ha quattro simmetrici, entrambi delle dimensioni soprariportate.

Codice	Dimensione			Sp.	INT. UTILE	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	h	p					
CNTENEL00	36	55	26	5	26x45x p22	64,0	16	47,00
CNTENEL01	52	55	29	5	42x45x p24	86,0	12	66,00

### PORTA CONTATORE ENEL CON COLONNA



Porta contatore ENEL con colonna, presenza di impronte per il passaggio dei tubi o dei cavi con fori di Ø40 e Ø60, possibilità di appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, dimensioni variabili in relazione alla necessità di installazione, disponibile in due misure uno piccolo e uno grande, quello piccolo presenta due fori, quello grande ne ha quattro simmetrici, entrambi delle dimensioni soprariportate. La colonna porta il manufatto ad un'altezza utile di 62cm di altezza. Nella colonna è presente l'impronta di riconoscimento ENEL.

Codice	Dimensione			S	INT. UTILE	H. Col.	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	h	p						
CNTENEL02	36	55	26	5	26x45x p22	57	64,0	12	84,00
CNTENEL03	52	55	29	5	42x45x p24	57	86,0	8	122,00

### PORTA CONTATORE INDUSTRIALE ENEL



Porta contatore ENEL industriale, presenza di impronte per il passaggio dei tubi o dei cavi con due fori di Ø120, possibilità di incasso a muro o appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, nel basamento è presente l'impronta di riconoscimento ENEL. Porta in lamiera zincata. con forature e alloggiamento inserimento chiave.

Codice	Dimensione			Sp.	INT. UTILE	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	h	p					
CNTENEL03	95	166	38	6	83x140x p29	580,0	1	300,00
CNTENEL04	95	166	41	6	83x140x p36	580,0	1	320,00

Descrizione	Codice	Dimensione			Finitura	Peso Kg	Prezzo €
		a	h	s			
Porta ENEL	PORENELZI	86,5	144	2,5	Zincata	19,0	300,00

### PORTA CONTATORE GAS ABITAZIONE



Porta contatore GAS abitazione, presenza di impronte laterali simmetriche per il passaggio dei tubi o dei cavi con fori di Ø80, possibilità di incasso a muro o appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425. Porta in lamiera zincata o Acciaio Inox con scritta GAS punzonata specchiata e alloggiamento inserimento chiave idonea.

Codice	Dimensione			Sp.	INT. UTILE	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	h	p					
CNTGASA1	37	58	27	3,5	30x51x p23	44,0	16	55,00

Descrizione	Codice	Dimensione			Finitura	Peso Kg	Prezzo €
		a	h	s			
Porta GAS	PORTGASZ3	30	50	2,5	Zincata	1,4	32,00
Porta GAS	PORTGASA3	30	50	2,5	Acciaio Inox	1,4	63,00

### PORTA CONTATORE GAS DOPPIO ABITAZIONE



Porta contatore GAS abitazione doppio, presenza di tre impronte laterali passanti per il passaggio dei tubi o dei cavi con fori di Ø80, possibilità di incasso a muro o appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425. Porta in lamiera zincata o Acciaio Inox con scritta GAS punzonata specchiata e alloggiamento inserimento chiave idonea.

Codice	Dimensione			Sp.	INT. UTILE	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	h	p					
CNTGASA2	71	58	27	3,5	30x51x p23	85,0	6	91,00

Descrizione	Codice	Dimensione			Finitura	Peso Kg	Prezzo €
		a	h	s			
Porta GAS	PORTGASZ3	30	50	2,5	Zincata	1,4	32,00
Porta GAS	PORTGASA3	30	50	2,5	Acciaio Inox	1,4	63,00

### PORTA CONTATORE GAS INDUSTRIALE



Porta contatore GAS industriale, presenza di impronte laterali passanti per il passaggio dei tubi o dei cavi con fori di Ø80, possibilità di incasso a muro o appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425. Porta in lamiera zincata o Acciaio Inox con scritta GAS punzonata specchiata e alloggiamento inserimento chiave idonea.

Codice	Dimensione			Sp.	INT. UTILE	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	h	p					
CNTGASI1	59	69	32	4	51x61x p28	95,0	6	74,00

Descrizione	Codice	Dimensione			Finitura	Peso Kg	Prezzo €
		a	h	s			
Porta GAS	PORTGASZ5	50	60	2,5	Zincata	2,4	40,00
Porta GAS	PORTGASA5	50	60	2,5	Acciaio Inox	2,4	83,00

### PORTA CONTATORE GAS DOPPIO INDUSTRIALE

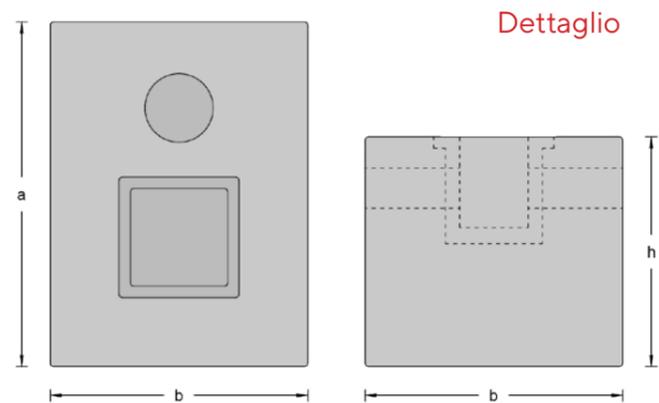


Porta contatore GAS industriale doppio, presenza di impronte laterali passanti per il passaggio dei tubi o dei cavi con fori di Ø80, possibilità di incasso a muro o appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425. Porta in lamiera zincata o Acciaio Inox con scritta GAS punzonata specchiata e alloggiamento inserimento chiave idonea.

Codice	Dimensione			Sp.	INT. UTILE	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	h	p					
CNTGASI2	114	69	32	4	51x61x p28	175,0	3	122,00

Descrizione	Codice	Dimensione			Finitura	Peso Kg	Prezzo €
		a	h	s			
Porta GAS	PORTGASZ5	50	60	2,5	Zincata	2,4	40,00
Porta GAS	PORTGASA5	50	60	2,5	Acciaio Inox	2,4	83,00

### III.03 PLINTI PER PALO ILLUMINAZIONE E ACCESSORI



#### PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE



Plinti illuminazione per il sostegno dei pali realizzati con conglomerato cementizio vibrato 425, realizzati in un unico monoblocco dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, e dotato di pozzetto ispezionabile per raccordo tubazioni passacavo, collegamento cavi di alimentazione e di scarico a terra. I plinti sono disponibili per pali di diverse altezze.



Codice	Dimensione			Altezza Palo	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
PLINIL01	60	45	40	3.00 mt	270,0			50,00
PLINIL02	85	60	60	5.00 mt	580,0			160,00
PLINIL03	90	80	78	8.00 mt	1200,0			190,00
PLINIL04	100	100	95	13.00 mt	2000,0			260,00
PLINIL05	150	150	95	18.00 mt	3200,0			300,00

#### CHIUSINO CEMENTO E CHIUSINO GHISA PER PLINTO



Codice	Dimensione			Tipologia	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LAPIDI01	30	30	5	CLS	10,0		B125	7,50
LAPIDI02	40	40	6	CLS	20,0		B125	9,00

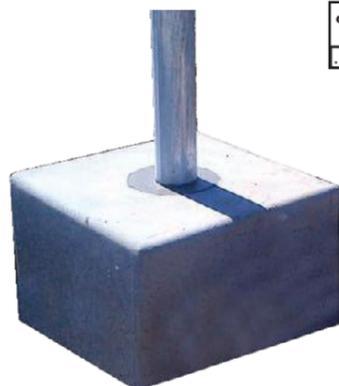


Codice	Dimensione			Luce netta	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LEO30B	30	30	3	20 X 20	6,0	48	B125	21,00
LEO40B	40	40	3	30 X 30	9,0	48	B125	33,00
LEO30C	30	30	3,5	20 X 20	7,0	48	C250	26,00
LEO40C	40	40	3,5	30 X 30	11,0	48	C250	40,00

#### PLINTO PER PALO BANDIERA



Plinti per il sostegno dei pali realizzati con conglomerato cementizio vibrato 425, realizzati in un unico monoblocco dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo di h max 6,00 mt.



Codice	Dimensione			Altezza Palo	Peso kg	U.P.	Ø foro	Prezzo €
	a	b	h					
PLINIL01	100	100	100	6.00 mt	220,0		11 cm	200,00

#### TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI



Tubo corrugato per cavidotto con marcatura CE a doppia parete in HDPE conforme alla normativa CEI EN 61386-24.

PVC

Codice	Dimensione		Sp.	MATERIALE	U.P.	Prezzo ml/€
	Ø	L				
TUBCORC1	40	50		HDPE	1	0,70
TUBCORC2	50	50		HDPE	1	0,80
TUBCORC3	63	50		HDPE	1	1,20
TUBCORC4	75	50		HDPE	1	1,40
TUBCORC5	90	50		HDPE	1	1,80
TUBCORC6	110	50		HDPE	1	2,30
TUBCORC7	125	50		HDPE	1	2,90
TUBCORC8	160	50		HDPE	1	4,90
TUBCORC9	200	50		HDPE	1	9,10

#### TUBO CORRUGATO PER DRENAGGIO



Tubo corrugato per drenaggio con marcatura CE, a doppia parete in HDPE di colore verde esternamente e nero internamente, conforme alla normativa CEI EN 61386-24 (ex CEI EN 50086-2-4/A1-CEI 23-46; V1)

PVC

Codice	Dimensione		Sp.	MATERIALE	U.P.	Prezzo ml/€
	Ø	L				
TUBCORD1	90	50		HDPE	1	1,80
TUBCORD2	110	50		HDPE	1	2,40
TUBCORD3	125	50		HDPE	1	3,00
TUBCORD4	160	50		HDPE	1	5,00

#### TUBO CORRUGATO PER TELECOMUNICAZIONI



Tubo corrugato per telecomunicazioni con marcatura CE, doppia parete in HDPE di colore blu esternamente e nero internamente, conforme alla normativa CEI EN 61386-24 (ex CEI EN 50086-2-4/A1-CEI 23-46; V1).

PVC

Codice	Dimensione		Sp.	MATERIALE	U.P.	Prezzo ml/€
	Ø	L				
TUBCORT1	63	50		HDPE	1	1,20
TUBCORT2	90	50		HDPE	1	1,80
TUBCORT3	110	50		HDPE	1	2,30
TUBCORT4	125	50		HDPE	1	3,00

#### MANICOTTO PER CORRUGATO



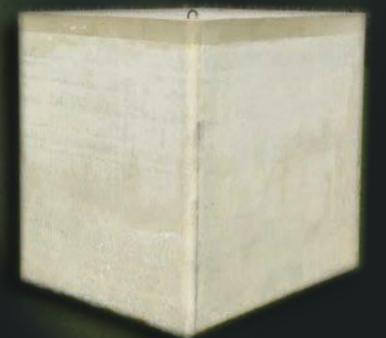
Codice	Dimensione		Sp.	MATERIALE	U.P.	Prezzo ml/€
	Ø	L				
MANCOR01	40			HDPE	1	1,20
MANCOR02	50			HDPE	1	1,40
MANCOR03	63			HDPE	1	1,60
MANCOR04	75			HDPE	1	1,80
MANCOR05	90			HDPE	1	1,90
MANCOR06	110			HDPE	1	2,30
MANCOR07	125			HDPE	1	4,20
MANCOR08	160			HDPE	1	5,40
MANCOR09	200			HDPE	1	7,80



# NECTA

MANUFATTI IN CEMENTO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE: Lo smaltimento dei liquami sia domestici sia industriali avviene normalmente attraverso il sistema fognario previo abbattimento delle sostanze inquinanti, ma dove questo non è possibile, le acque reflue devono essere trattate attraverso una depurazione primaria a monte degli scarichi in superficie.

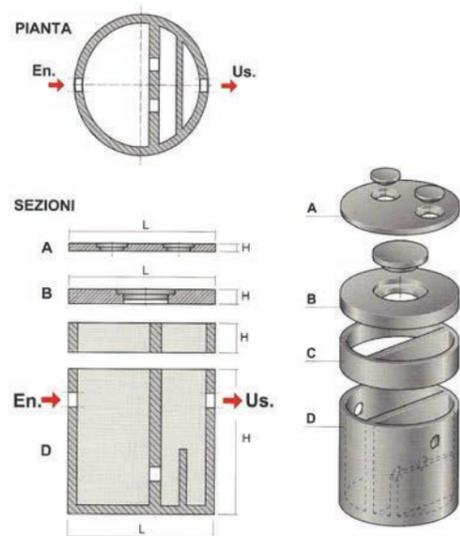
POZZETTO DEGRASSATORE CIRC.  
TAPPO DEGRASSATORE CIRC.  
POZZETTO DEGRASSATORE RET.  
TAPPO DEGRASSATORE RET.  
POZZETTO DISEOLATORE CIRC.  
TAPPO DISEOLATORE CIRC.  
FOSSA IMHOFF  
ANELLO FONDO IMHOFF  
SEDIMENTATORE IMHOFF  
PROLUNGA IMHOFF  
TAPPO IMHOFF  
FOSSA MONOCAMERALE  
FOSSA BICAMERALE  
FOSSA TRICAMERALE  
CISTERNE



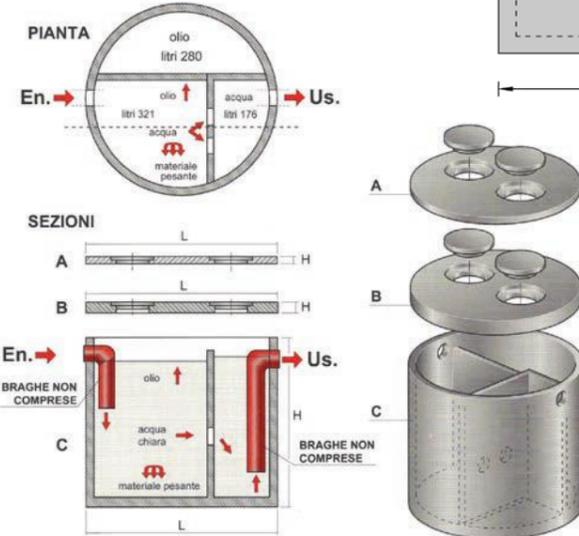
# IV.01 DEGRASSATORI E DISEOLATORI

Realizzazione fosse biologiche in cemento vibrato per fognature e impianti di depurazione delle acque reflue. Il degrassatore ad uso domestico permette la depurazione delle acque saponate di cucine e bagni. Il diseolatore permette la chiarificazione e il trattamento delle acque che presentano fanghi pesanti e la raccolta degli oli minerali e idrocarburi.

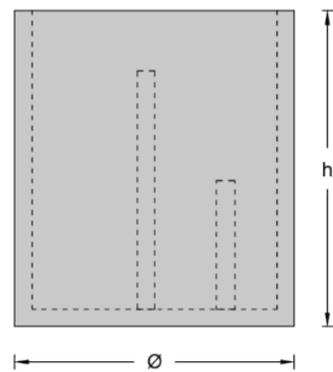
## Degrassatore



## Diseolatore



Dettaglio



## POZZETTO DEGRASSATORE CIRCOLARE



Pozzetto degrassatore circolare, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, da utilizzare per il trattamento delle sole acque saponate delle cucine e dei bagni. Il numero delle persone servite può variare a seconda delle disposizioni di ogni comune.

Codice	Dimensione		Litri	Peso kg	Ab/Eq.	Tappo	Prezzo €
	Ø	h					
POZZET56a	70	70	200	200,0	3	Pedonale	105,00
POZZET57a	70	75	200	230,0	3	Carrabile	130,00
POZZET56	90	100	500	610,0	7	Pedonale	200,00
POZZET57	90	100	500	670,0	7	Carrabile	230,00

## TAPPO DEGRASSATORE CIRCOLARE PEDONALE E MEDIO-CARRABILE



Tappo degrassatore circolare, elemento vibrato e armato in conglomerato cementizio 425, due fori di ispezione con tappo e possibilità di raccolta dei grassi residui.

Codice	Dimensione		Tipologia	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h					
TAPPO00a	70	8	Pedonale	90,0			40,00
TAPPO000	90	8	Pedonale	110,0			55,00
Codice	Dimensione		Tipologia	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h					
TAPPO010	70	12	Medio-car.	130,0			65,00
TAPPO010	90	12	Medio-car.	170,0			85,00

## POZZETTO DEGRASSATORE RETTANGOLARE E PROLUNGA



Pozzetto degrassatore rettangolare, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, da utilizzare per il trattamento delle sole acque saponate delle cucine e dei bagni. Il numero delle persone servite può variare a seconda delle disposizioni di ogni comune.

Codice	Dimensione			Litri	Peso kg	Ab/Eq	Tappo	Prezzo €
	a	b	h					
POZZET50	90	60	50	200	340,0	3	Pedonale	155,00
POZZET50b	90	60	50	200	385,0	3	Carrabile	175,00
POZZET51	100	120	100	900	960,0	14	Pedonale	420,00
POZZET51b	100	120	100	900	1060,0	14	Carrabile	445,00
POZZET55	100	120	100		900,0		Prolunga	310,00

## TAPPO DEGRASSATORE RETTANGOLARE PEDONALE E MEDIO-CARRABILE



Tappo degrassatore rettangolare, elemento vibrato e armato in conglomerato cementizio 425, doppio foro di ispezione con tappo.

Codice	Dimensione			Peso kg	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h			
LAPIDI07	90	60	8	90,0		45,00
LAPIDI09	100	120	8	200,0		115,00

Codice	Dimensione			Peso kg	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h			
LAPIDI15	90	60	12	135,0		65,00
LAPIDI17	100	120	12	300,0		140,00

## POZZETTO DISEOLATORE CIRCOLARE



Pozzetto diseolatore circolare, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, la vasca dei diseolatori è divisa in tre settori: due hanno funzione di disoleazione primaria (decantazione dei fanghi pesanti) e secondaria (installato un filtro a coalescenza), collegati idraulicamente tra di loro, mentre il terzo settore ha funzione specifica di raccolta e stoccaggio degli oli minerali (ed idrocarburi), risulta stagno e indipendente dagli altri e permette la raccolta degli oli con autobotti.

Codice	Dimensione		Litri	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h					
POZZET60	110	100	280	1040,0		Pedonale	575,00
POZZET60b	110	100	280	1140,0		Carrabile	605,00
POZZET62	150	120	680	2175,0		Pedonale	1290,00
POZZET62b	150	120	680	2305,0		Carrabile	1390,00

## TAPPO DISEOLATORE CIRCOLARE PEDONALE E MEDIO-CARRABILE



Tappo degrassatore circolare, elemento vibrato e armato in conglomerato cementizio 425, tre fori di ispezione con tappo e possibilità di raccolta degli oli residui.

Codice	Dimensione		Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h					
TAPPO002	120	8	Pedonale	200,0			100,00
TAPPO006	170	10	Pedonale	500,0			220,00

Codice	Dimensione		Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h					
TAPPO012	120	12	Medio-car.	300,0			130,00
TAPPO016	170	15	Medio-car.	630,0			320,00

## IV.02 FOSSE IMHOFF

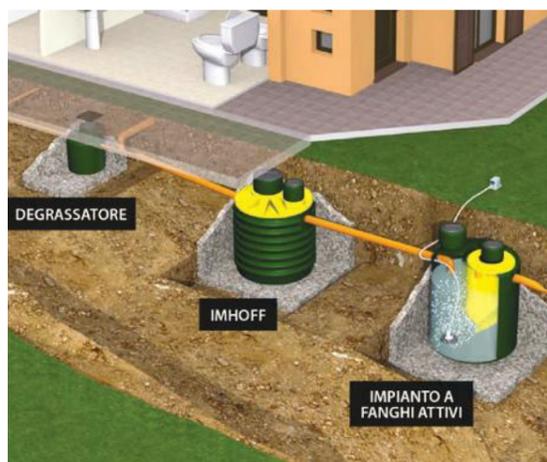
Le Fosse Imhoff (o vasca Imhoff) vengono impiegate per chiarificare liquami grezzi provenienti direttamente dagli scarichi di abitazioni, e altri edifici. La vasca Imhoff è composta da una vasca circolare da installare entro terra, ispezionabile dall'alto.

Funzionalmente le vasche Imhoff sono divise in due comparti (collegati idraulicamente tra di loro):

- uno superiore di **SEDIMENTAZIONE** costituito da una cameretta rettangolare nella parte sottostante si trovano poste due pareti inclinate e convergenti nel centro vasca, creando fessurazione per il passaggio dei fanghi sedimentati, mentre le sostanze più leggere (fanghi leggeri, schiume, oli, ecc...), si accumulano in superficie del comparto stesso;

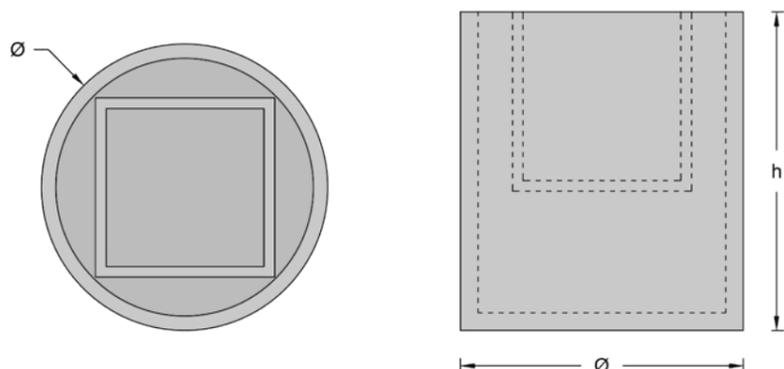
- uno inferiore di **ACCUMULO E DIGESTIONE** anaerobica dei fanghi sedimentati, si trova nella parte sottostante della vasca, si raccolgono per caduta naturale le sostanze sedimentate che, accumulandosi nel fondo, tendono ad ispessirsi.

Con una vasca Imhoff viene ridotto solamente parte del carico inquinante all'ingresso; questo comporta l'impossibilità di immissione degli scarichi in un corso d'acqua superficiale, ma deve essere necessariamente e ulteriormente trattata.



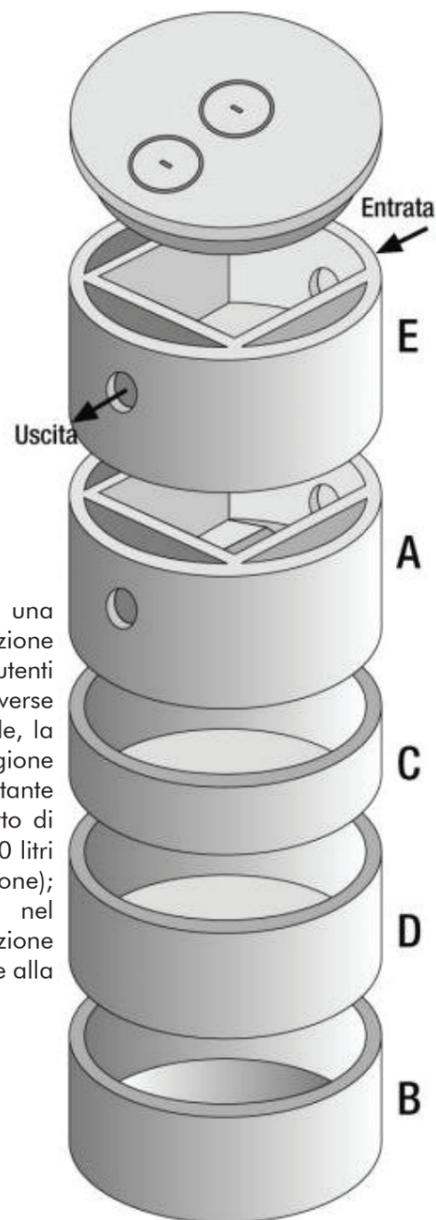
### FOSSE IMHOFF

#### Dettaglio



#### Dimensionamento

Il dimensionamento di una vasca Imhoff è in funzione del numero di abitanti (utenti allo scarico); salvo diverse disposizioni dell'ente locale, la capacità va calcolata in ragione di 180,200 litri/abitante (50,60 litri per il comparto di sedimentazione e 130,140 litri per il comparto di digestione); il tempo di ritenzione nel comparto di sedimentazione deve essere di 5 ore riferite alla portata di punta oraria.



### FOSSA IMHOFF Ø 90 PER 3/7 UTENTI

**FOSSE COMPLETE** A+B 3 abitanti 3-7X Ø 80 cm interno

PRODOTTO	Codice	Dimensione		Litri	Peso kg	Utenti	Elemento	Prezzo €
		Ø	c					
FOSSA IMHOFF	FOSSIM001	90	158	577	855,0	3	A+B_Ped	277,00
ANELLO FONDO IMHOFF	FOSSIM003	90	70	377	300,0		B	95,00
ANELLO E.U. SEDIMENTATORE	FOSSIM004	90	75	200	440,0		A	102,00
ANELLO PROLUNGA	FOSSIM004	90	50	251	200,0		C	40,00
TAPPO PEDONALE	TAPPO000A	100	7,5		140,0		tappo Ped	80,00
TAPPO MEDIO-CARRABILE	TAPPO010A	100	12		220,0		tappo MC	99,00

### FOSSA IMHOFF Ø 120 PER 7/13 UTENTI

**FOSSE COMPLETE** A+B 7 abitanti 7-13X Ø 110 cm interno

PRODOTTO	Codice	Dimensione			Litri	Peso kg	Utenti	Elemento	Prezzo €
		Ø	c	s					
FOSSA IMHOFF	FOSSIM010	120	158	5	1080	1450,0	5/6	A+B_Ped	391,00
ANELLO FONDO IMHOFF	FOSSIM012	120	75	5	712	530,0		B	126,00
ANELLO E.U. SEDIMENTATORE	FOSSIM013	120	75	5	368	720,0		A	165,00
ANELLO PROLUNGA	FOSSIM014	120	50	5	475	260,0		C	75,00
TAPPO PEDONALE	TAPPO002	120	8	-	-	200,0		tappo Ped	100,00
TAPPO MEDIO-CARRABILE	TAPPO012	120	12	-	-	400,0		tappo MC	130,00

### FOSSA IMHOFF Ø 165 PER 13/35 UTENTI

**FOSSE COMPLETE** A+B 13 abitanti 13-35X Ø 150 cm interno  
**composizioni elementi** A+B+E 21 abitanti  
 A+B+C+E 30 abitanti  
 A+B+D+E 35 abitanti

PRODOTTO	Codice	Dimensione		Litri	Peso kg	Utenti	Elemento	Prezzo €
		Ø	c					
FOSSA IMHOFF	FOSSIM030	165	178	2350	2550,0	11/12	A+B_Ped	860,00
ANELLO FONDO IMHOFF	FOSSIM032	165	80	1500	965,0		B	280,00
ANELLO E.U. SEDIMENTATORE	FOSSIM033	165	90	850	1350,0		A	360,00
ANELLO PROLUNGA h50	FOSSIM034	165	50	886	410,0		C	150,00
ANELLO PROLUNGA h80	FOSSIM035	165	80	1410	640,0		D	150,00
PROLUNGA SEDIMENTATORE	FOSSIM036	165	90	850	1190,0		E	360,00
TAPPO PEDONALE	TAPPO005	170	12	-	645,0		tappo Ped	220,00
TAPPO MEDIO-CARRABILE	TAPPO006	170	18	-	955,0		tappo MC	320,00

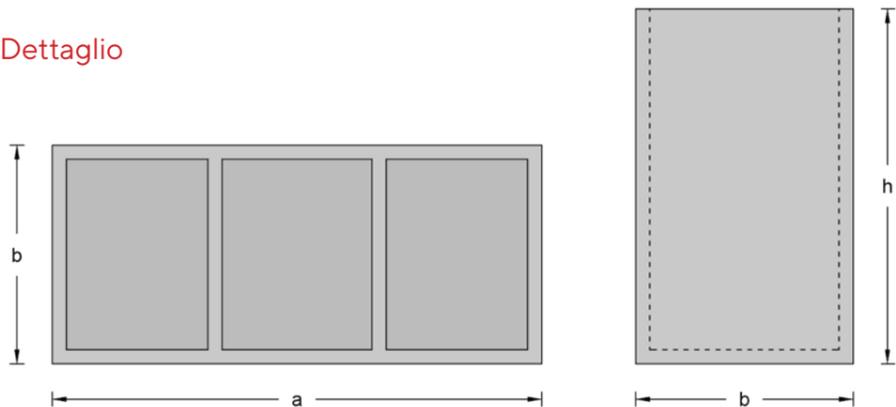
### FOSSA IMHOFF Ø 214 PER 35/50 UTENTI

**FOSSE COMPLETE** EU+E+F+A+B 35 abitanti 35-50X Ø 200 cm interno  
**composizioni elementi** EU+2E+F+A+C+B 50 abitanti

PRODOTTO	Codice	Dimensione		Litri	Peso kg	Utenti	Elemento	Prezzo €
		Ø	c					
FOSSA IMHOFF	FOSSIM040c	214	310	9285	7020,0	35 abitanti		1874,00
ANELLO FONDO IMHOFF	FOSSIM040	214	75	2355	1350,0		B	383,00
ANELLO per lastra SEDIMENTATO	FOSSIM041	214	74	2320	1300,0		A	295,00
ANELLO PROLUNGA	FOSSIM042	214	75	2355	970,0		C	273,00
ANELLO PARATIE	FOSSIM043	214	74	2320	1300,0		E	295,00
ANELLO ENTRATA USCITA	FOSSIM044	214	73	2290	1300,0		EU	295,00
LASTRA SEDIMENTATORE	FOSSIM045			-	500,0		F	86,00
TAPPO CARRABILE	TAPPO008	220	14	-	1270,0		tappo CAR	520,00

## IV.03 FOSSE A CAMERA

Dettaglio



Fosse Biologiche settiche realizzate in conglomerato cementizio gettato, utilizzate per la depurazione delle acque di scarico domestiche. La depurazione avviene per sedimentazione in sospensione di sostanze leggere, e sul fondo per quelle pesanti. Le acque decantate passano così nella vasca successiva dove avviene lo stesso processo. Da considerare preventivamente la capacità idonea al numero di utilizzatori.

### FOSSA MONOCAMERA



Codice	Dimensione			MC.	Peso kg	Tappo Ped. Prezzo €	Tappo Carr. Prezzo €
	a	b	h				
FOSSMO01	120	60	120	0,65	525,0	430,00	535,00
FOSSMO02	180	80	130	1,30	1020,0	820,00	890,00
FOSSMO03	115	115	145	1,50	1240,0	600,00	710,00
FOSSMO04	115	115	190	2,00	1590,0	670,00	780,00
FOSSMO05	200	100	145	2,30	1775,0	965,00	1.130,00
FOSSMO06	200	100	190	3,00	2060,0	1.120,00	1.190,00
FOSSMO07	300	100	145	3,50	2230,0	1.740,00	1.830,00
FOSSMO08	165	165	190	4,00	2630,0	1.720,00	1.780,00
FOSSMO10	230	120	190	4,00	2520,0	1.650,00	1.770,00
FOSSMO09	300	100	190	4,50	2920,0	1.860,00	1.960,00

### FOSSA BICAMERALE



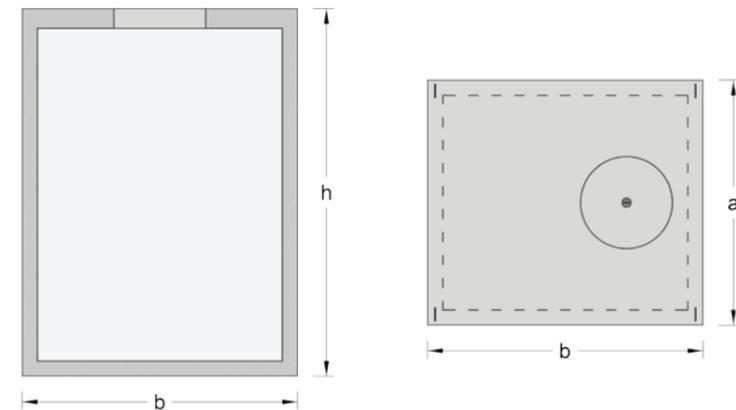
Codice	Dimensione			MC.	Peso kg	Tappo Ped. Prezzo €	Tappo Carr. Prezzo €
	a	b	h				
FOSSBI21	120	60	120	0,65	660,0	430,00	535,00
FOSSBI22	180	80	130	1,30	1092,0	930,00	990,00
FOSSBI23	115	115	145	1,50	1362,0	730,00	840,00
FOSSBI24	115	115	190	2,00	1752,0	820,00	930,00
FOSSBI25	200	100	145	2,00	1880,0	990,00	1.600,00
FOSSBI26	200	100	190	3,00	2200,0	1.150,00	1.220,00
FOSSBI27	165	165	190	4,00	2885,0	1.950,00	2.100,00
FOSSBI28	230	120	190	4,00	2690,0	1.700,00	1.920,00

### FOSSA TRICAMERALE



Codice	Dimensione			MC.	Peso kg	Tappo Ped. Prezzo €	Tappo Carr. Prezzo €
	a	b	h				
FOSSTR31	180	80	130	1,30	1164,0	1.040,00	1.100,00
FOSSTR32	200	100	145	2,00	1985,0	1.120,00	1.190,00
FOSSTR33	200	100	190	3,00	2340,0	1.300,00	1.380,00
FOSSTR34	300	100	145	3,50	2440,0	1.830,00	1.930,00
FOSSTR36	230	120	190	4,00	2860,0	1.840,00	2.000,00
FOSSTR35	300	100	190	4,50	3200,0	1.950,00	2.045,00

## IV.04 CISTERNE



Cisterna in cemento armato per il recupero delle acque piovane dei tetti, utilizzabile come contenitore per acque da irrigazione e acque potabili, serbatoio per accumulo acque o vasche di contenimento per liquami e scarichi industriali. Le cisterne vengono posate in fosse preventivamente scavate nel terreno, oppure utilizzate fuori terra.

### CISTERNA



Codice	Dimensione			Peso Q.LI	Litri	Prezzo €
	a	b	h			
CISTER01	89	134	135	8	1.200	1.380,00
CISTER02	100	170	170	16	2.000	1.930,00
CISTER03	125	161	190	20	3.000	2.460,00
CISTER04	160	180	190	33	4.000	2.860,00
CISTER05	160	180	240	40	5.000	3.330,00
CISTER06	210	250	205	60	7.500	4.900,00
CISTER07	210	250	245	75	10.000	5.190,00
CISTER08	250	341	215	100	13.000	6.020,00
CISTER09	250	341	250	122	15.000	6.590,00
CISTER10	250	341	290	135	20.000	7.425,00
CISTER11	500	341	215	200	26.000	12.000,00
CISTER12	500	341	250	244	30.000	13.200,00
CISTER13	500	341	290	270	40.000	14.850,00
CISTER14	750	341	290	405	60.000	22.280,00
CISTER15	1000	341	290	540	80.000	29.700,00
CISTER16	1250	341	290	675	100.000	37.100,00

### POSA IN OPERA "Gratuita"

Viene offerto un servizio di consulenza da tecnici specializzati. Viene inoltre effettuato il servizio di: trasporto merce, dove siano accessibili i mezzi; posa dei manufatti in fossa e nelle postazioni di lavoro definitive senza l'intervento di altra manodopera esterna. Questo offrirà un notevole risparmio economico nell'ammortizzare il costo del trasporto e della posa, senza trascurare l'accuratezza delle operazioni.

### TRASPORTO

Il trasporto può essere effettuato sul tutto il territorio nazionale, isole comprese, direttamente con mezzi attrezzati di gru per carico e scarico dei manufatti, fino a destinazioni accessibili con i nostri mezzi. I nostri mezzi ci consentono di operare anche nei luoghi più angusti, scaricando anche in retromarcia effettuando il calaggio in fossa.

### SOPRALLUOGO

Tecnici specializzati si recheranno nei luoghi di consegna e messa in posa dei manufatti, per consigliarvi sulle soluzioni ottimali da impiegare.

# mr DOMUS

Gli articoli in cemento di nostra produzione, affiancati alla richiesta di manufatti in cemento espressamente richiesti dal committente, sono in grado di valorizzare il gusto dell'ambiente, adeguandosi con eleganza a qualsiasi stile.

COPERTINA BAULETTO  
COPERTINA PARI  
COPERTINA STONDATA  
COPERTINA STANDARD  
COPERTINA TOSCANA  
COPERTINA TOSCANA SLIM  
COPERTINA BORDI SMUSSATI  
COPERTINA BORDI ROTONDI  
COPERTINA LEVIGATA  
CAPPELLO COLONNA  
RIQUADRO PER FINESTRA  
DAVANZALE STANDARD  
SCALINO FINITA PIETRA  
LASTRA PAV. LISCIA  
LASTRA PAV. BOCCIARDATA  
LASTRA RIV. BOCCIARDATA  
PAV. DOPPIO STRATO QUARZO  
LASTRA PAV. FINITA PIETRA  
LASTRA RIV. PUNZONATA  
PAVIMENTAZIONE TOSCANA  
LASTRA PAV. SAN PIETRINO  
GRIGLIATO VENETO  
ACCIOTTOLATO  
NEW JERSEY MINI  
NEW JERSEY  
DISSUASORI DI SOSTA  
DISSUASORI PARCHEGGIO  
BLOCCHI ANTISFONDAMENTO  
BLOCCO DA INTONACARE  
BLOCCO CASSERO  
BLOCCO FACCIAVISTA  
MATTONE FACCIAVISTA  
BLOCCO SPLITTATO  
MATTONELLA SPLITTATA  
ANGOLO SPLITTATO  
ARCHITRAVE LATERO-CEM.  
PILASTRO A FORCELLA  
SCALINO RAMPA PIENA  
TRAVE A T  
PLINTO PER PILASTRO  
PALETTO RECINZIONE  
COLONNINO FORATO

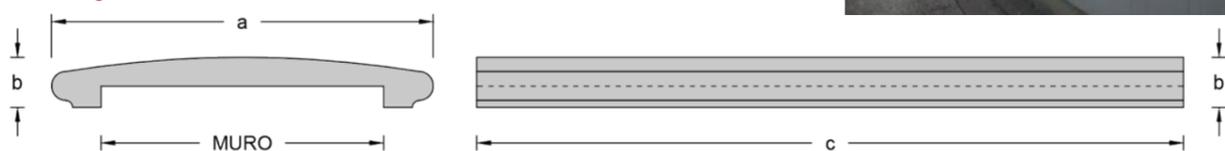


## V.01 COPERTINE PER MURI

Copertine Coprimuro in cemento, realizzati per rifinire ed abbellire i muri di recinzione di ville, casolari o blocchi di appartamenti. Ogni prodotto è concepito per soddisfare ogni tipo di esigenza. Con possibilità di realizzazione prodotti su misura e terminali, cappelli e copricolonne di ogni misura e personalizzate. Tutto ciò permette una qualità integrale e durata nel tempo, anche in opere con forte esposizione ambientale.



### Dettaglio



### COPERTINA BAULETTO LISCIA E FINITA PIETRA



Copertina semplice a bauletto con unica curvatura superiore, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, semplice e bello per una copertina universale per qualsiasi muro.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Tipo	Prezzo €
	a	b	c					
COPERT05	25	6,5	100	20/25	31,0	30	Gettata	13,00
BAULETO1	60	5/6	50	40/50	40,0	36	Vibrata	13,00
BAULETO2	80	5/6	50	60/70	50,0	18	Vibrata	15,00
Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Tipo	Prezzo €
a	b	c						
COPERT30	25	6,5	100	20/25	30,0	30	Gettata	16,00
COPERT30C	25	6,5	100	20/25	30,0	30	Colorata	18,00

### COPERTINA PARI



Copertina standard pari, con tratto rompigoce e piccola rifinitura sugli spigoli per evitare gli spigoli vivi, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la copertina più utilizzata per murature semplici di grandi dimensioni. Ideali per coprire ampie distanze di muro, con un'estetica semplice e appagante.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COPERT0	18	7	100	10/12	20,0	40		12,00

### COPERTINA STONDATA



Copertina standard con leggera curvatura per aiutare il deflusso delle acque, unisce la funzionalità all'estetica, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, questa copertina che unisce praticità e bellezza è l'ideale in ogni soluzione di muratura. Il design semplice permette di mettere in evidenza la muratura e rifinirla in una cornice non invadente, fatta di geometrie semplici e efficaci.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COPERT00	23	5/7	100	15	22,0	40		18,00

### COPERTINA STANDARD



Copertina standard a doppia pendenza superiore, con tratto rompigoce, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la copertina per definizione, assolve a tutte le funzioni per la quale è richiesta, bella e funzionale è il must per proteggere i muri perimetrali.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COPERT01	22	6	100	15	17,0	50		13,00
COPERT02	30	6	100	20	26,0	30		14,00
COPERT03	35	6	100	25	32,0	30		16,00
COPERT04	40	6	100	30	36,0	30		18,00

### COPERTINA TOSCANA



Copertina toscana la sua forma delinea la sua bellezza, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, composta da un'unico arco che si raccorda alle due basi, grossolana per conferire importanza stessa non solo alla muratura ma anche alla copertina; anche il nome richiama lo stile delle campagne toscane, per definizione funzionali, belle, massive. Ideali per murature importanti che incorniciano l'edificio.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COPERT07	30	9	100	20	30,0	30		30,00
COPERT08	39	10	100	25	35,0	30		32,00
COPERT09	40	10	100	30	40,0	30		34,00
COPERT10	45	11	100	35	50,0	30		35,00

### COPERTINA E TESTATA TOSCANA SLIM



Copertina toscana slim, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, questa copertina ha le stesse caratteristiche della Toscana standard, ma un'arco ribassato che conferisce un minore impatto sulla muratura, ma crea un profilo curvo su tutto il muro.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Prezzo €	Prezzo TESTATA €
	a	b	c					
COPERT06	28	6,5	100	15	23,0	60	15,00	24,00
COPERT06A	33	7	100	20	26,0	45	16,50	25,00
COPERT06B	38	7,5	100	25	33,0	45	19,00	27,00
COPERT06C	43	8,5	100	30	43,0	30	23,00	28,00
COPERT06D	47	8,5	100	35	53,0	30	25,00	29,00
COPERT07D	53	8	100	40	63,0	20	28,00	30,00

### COPERTINA BORDI CON SMUSSO

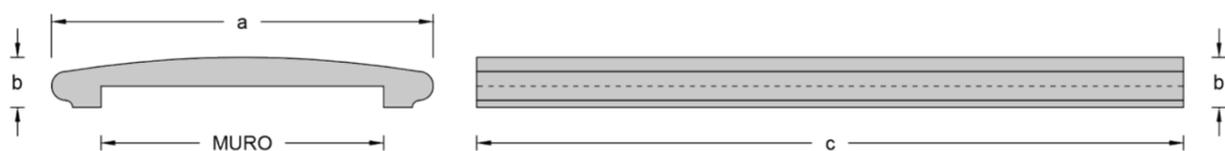


Copertina pari con bordi smussati, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, accentuando la rifinitura sugli spigoli con uno smusso per produrre una linea meno diretta sulla muratura.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
BORDIS01	20	8	100	10	18,0			30,00
BORDIS02	25	8	100	15	22,0			35,00
BORDIS03	30	8	100	20	26,0			39,00
BORDIS04	35	8	100	25	30,0			49,00
BORDIS05	40	8	100	30	34,0			55,00
BORDIS06	45	8	100	35	38,0			60,00
BORDIS07	50	8	100	40	42,0			65,00

## V.02 COPERTINE PER MURI E ACCESSORI



### COPERTINA BORDI ROTONDI



Copertina semplice con bordi rotondi, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, un'ibrido delle copertine, semplicità e richiamo al classico, in uno stile assomigliante all'antico dorico.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
BORDIR02	20	6	100	10	20,0			30,00
BORDIR03	25	6	100	15	24,0			35,00
BORDIR04	30	7	100	20	28,0			39,00
BORDIR05	35	7	100	25	32,0			49,00
BORDIR06	40	7	100	30	36,0			55,00
BORDIR07	45	8	100	35	40,0			60,00
BORDIR08	50	8	100	40	44,0			65,00

### COPERTINA BORDI ROTONDI LEVIGATA E GHIAIA COLORATA FACCIAVISTA



Copertina levigata e colorata con bordi rotondi, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, l'ibrido delle copertine viene rinnovato in una soluzione moderna, lo stile classico con una levigatura per riaffiorare l'essenza del cemento. Una ricerca... non per tutti.



Codice	Dimensione			Muro	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
BORDILE20	20	6	100	10	20,0			40,00
BORDILE25	25	6	100	15	24,0			45,00
BORDILE30	30	7	100	20	28,0			49,00
BORDILE35	35	7	100	25	32,0			59,00
BORDILE40	40	7	100	30	36,0			65,00
BORDILE45	45	8	100	35	40,0			70,00
BORDILE50	50	8	100	40	44,0			75,00

### COPERTINA LEVIGATA E TERMINALE



Codice	Dimensione			Muro	Descr.	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c					
COPLEV10				10	copertina			20,00
COPLEV15				15	copertina			24,00
COPLEV20				20	copertina			28,00
COPLEV25				25	copertina			34,00
COPLEV30				30	copertina			39,00
TERLEV10				10	terminale			26,00
TERLEV15				15	terminale			29,00
TERLEV20				20	terminale			32,00
TERLEV25				25	terminale			36,00
TERLEV30				30	terminale			39,00



## V.03 MANUFATTI VARI

### CAPPELLO COLONNA



Copertina per colonna, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, a forma piramidale, funzionale e discreto, si addice ad ogni tipo di colonna.



Codice	Dimensione			Colonna	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COPERT18	30	30		20x20	13,0	35		13,00
COPERT19	40	40		30x30	24,0	10		15,00
COPERT20	50	50		40x40	36,0	10		20,00
COPERT21	35	50		25x40	24,0	20		17,50
COPERT22	30	50		20x40	22,0	20		15,00

### RIQUADRO FINESTRA



Riquadro per finestra semplice e intuitivo, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, crea un'alone di importanza alla finestra, in un connubio di funzionalità e bellezza, utilizzabile sia in palazzi antichi che in abitazioni familiari. Facile installazione e duratura nel tempo.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo ml/€
	a	b	c					
RIQUAD01	6	16	-		14,0			25,00

### DAVANZALE STANDARD



Davanzale da finestra standard, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, facile installazione nell'apertura, duratura nel tempo, rifinito per qualsiasi genere di realizzazione. Le scanalature permettono un'estetica semplice e elegante per valorizzare a pieno la finestra, possibilità di abbinamento con il riquadro per finestre.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo ml/€
	a	h	c					
DAVANZ00	40	8	-		49,0			60,00

### SCALINO FINTA PIETRA

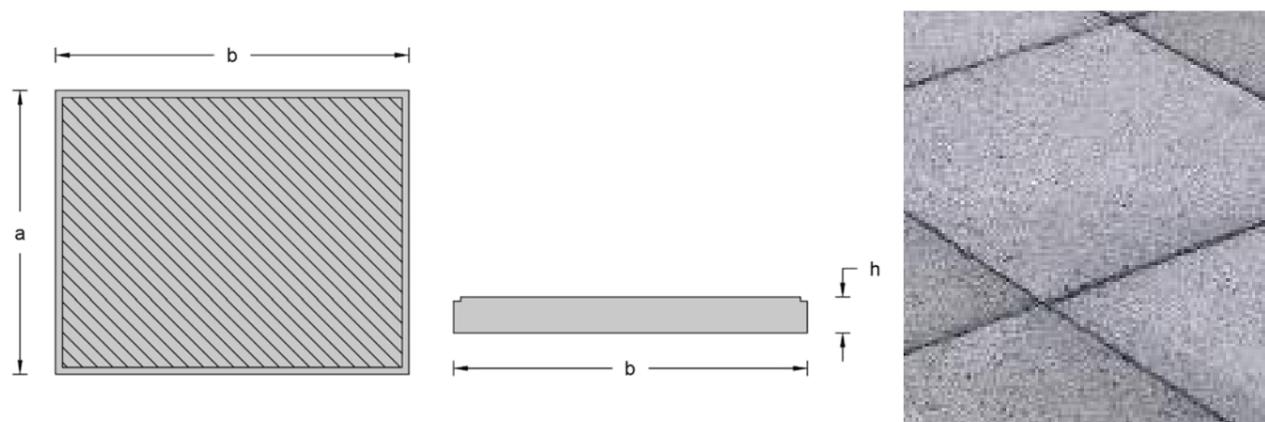


Scalino da esterno rifinito in effetto finta pietra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la classicità toscana elaborata in uno scalino, bello, ricercato, funzionale, adattabile a qualsiasi dimensione. La rigatura a finta pietra è duratura nel tempo, ruvida e permette un facile deflusso delle acque per evitare fenomeni di scivolamento.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
SCALIN00	40	50	-		20,0			23,00

## V.04 PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTO CEMENTO



### LA STRA PAVIMENTAZIONE LISCIA



Lastra da pavimentazione liscia, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, semplice nel suo essere, funzionale al suo scopo. Le pavimentazioni da esterno sono utilizzate per molti scopi, sia per marciapiedi, o passerelle su giardini. Garantiscono un'ottima resistenza allo scivolamento.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Descrizione	Prezzo €
	a	b	h					
LASTRE05	40	40	3,5	13,0	120	19,20	Quadrata	4,00
LASTRE06	50	65	3,5	25,0	31	7,75	Rettangolare	7,50
LASTRE02	40	60	3,5	20,0	50	12,00	Liftata	6,00
LASTRE03	40	60	3,5	23,0	60	14,40	Vibrata	6,00
LASTRE05	50	100	5	55,0			Vibrata	15,00

### LA STRA PAVIMENTAZIONE BOCCIARDATA



Lastra da pavimentazione bocciardata, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, un must delle pavimentazioni da giardino. La graniglia che definisce la parte superiore della mattonella permette un'ottima resistenza allo scivolamento.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LASTRE04	40	40	3,5	13,0	120	19,20		4,60

### LA STRA DI RIVESTIMENTO PER FACCIATE BOCCIARDATA



Lastra da rivestimento bocciardata, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, tutta la storia dell'edilizia rinascimentale toscana rielaborata in una lastra in cemento, semplice e bella. Con un'accurata posa in opera rende l'abitazione signorile e rustica allo stesso tempo, un profilo rifinito delimita la lastra, impreziosita dalla bocciardatura superiore.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LASTRE20	50	30	4	12,0				7,80

### LA STRA PAVIMENTAZIONE DOPPIO STRATO QUARZO 40X40



Pavimentazione in lastre autobloccanti realizzate in calcestruzzo vibrocompresso, con doppio strato di finitura al quarzi, ottenuto con inerti fini selezionati; prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. I manufatti sono caratterizzati da tecnologia STONE TECH, in grado di conferire al prodotto, sia nello strato di base che di riporto, un elevatissimo grado di impermeabilizzazione. Possibilità di posa rettilinea, e posa su supporto galleggiante, siano essi fissi o telescopici.



Codice	Dimensione			Peso kg/pz	U.P.	Pz/mq	Colore	Prezzo €
	a	b	h					
LASTQ40G	40	40	4	14,4	86	6,25	Grigio	2,00
LASTQ40C	40	40	4	14,4	86	6,25	Colorato	2,60

COLORATO: Argento, Luserna, Conchiglia, Moka

### LA STRA PAVIMENTAZIONE DOPPIO STRATO QUARZO 40X80



Pavimentazione in lastre autobloccanti realizzate in calcestruzzo vibrocompresso, con doppio strato di finitura al quarzi, ottenuto con inerti fini selezionati; prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. I manufatti sono caratterizzati da tecnologia STONE TECH, in grado di conferire al prodotto, sia nello strato di base che di riporto, un elevatissimo grado di impermeabilizzazione. Possibilità di posa rettilinea a mezza lunghezza, sia di testa che di coltello, e posa su supporto galleggiante, siano essi fissi o telescopici.



Codice	Dimensione			Peso kg/pz	U.P.	Pz/mq	Colore	Prezzo €
	a	b	h					
LASTQ80G	40	80	4	28,8	28	3,12	Grigio	4,50
LASTQ80C	40	80	4	28,8	28	3,12	Colorato	5,65

COLORATO: Argento, Luserna, Conchiglia, Moka

### LA STRA PAVIMENTAZIONE DOPPIO STRATO QUARZO 40X100



Pavimentazione in lastre autobloccanti realizzate in calcestruzzo vibrocompresso, con doppio strato di finitura al quarzi, ottenuto con inerti fini selezionati; prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. I manufatti sono caratterizzati da tecnologia STONE TECH, in grado di conferire al prodotto, sia nello strato di base che di riporto, un elevatissimo grado di impermeabilizzazione. Possibilità di posa rettilinea a mezza lunghezza, sia di testa che di coltello, e posa su supporto galleggiante, siano essi fissi o telescopici.



Codice	Dimensione			Peso kg/pz	U.P.	Pz/mq	Colore	Prezzo €
	a	b	h					
LASTQ10G	40	100	8	72,0	16	2,50	Grigio	8,25
LASTQ10C	40	100	8	72,0	16	2,50	Colorato	10,10

COLORATO: Argento, Luserna, Conchiglia

### LA STRA PAVIMENTAZIONE DOPPIO STRATO QUARZO 50X100



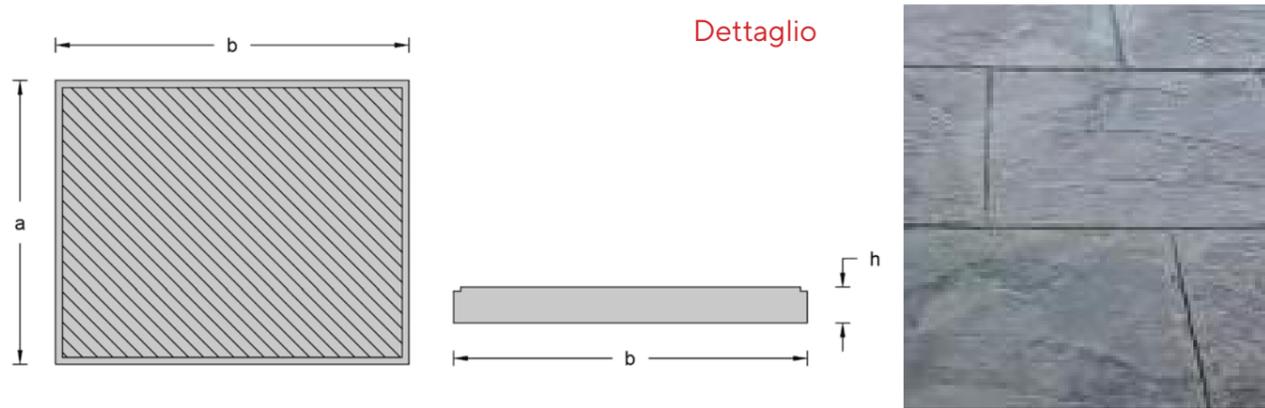
Pavimentazione in lastre autobloccanti realizzate in calcestruzzo vibrocompresso, con doppio strato di finitura al quarzi, ottenuto con inerti fini selezionati; prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. I manufatti sono caratterizzati da tecnologia STONE TECH, in grado di conferire al prodotto, sia nello strato di base che di riporto, un elevatissimo grado di impermeabilizzazione. Possibilità di posa rettilinea a mezza lunghezza, sia di testa che di coltello, e posa su supporto galleggiante, siano essi fissi o telescopici.



Codice	Dimensione			Peso kg/pz	U.P.	Pz/mq	Colore	Prezzo €
	a	b	h					
LASTQ11G	50	100	8	90	16	2	Grigio	10,85
LASTQ11C	50	100	8	90	16	2	Colorato	13,90

COLORATO: Argento, Luserna, Conchiglia

# V.05 PAVIMENTAZIONI CEMENTO



Dettaglio

## LASTRA PAVIMENTAZIONE FINTA PIETRA



Lastra da pavimentazione con motivo a finta pietra, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, una lastra ricercata e semplice, idonea a svariati utilizzi, facile l'installazione.

Presenta nella parte superiore un motivo a finta pietra, una lastra molto comune ma non banale, un profilo rifinito delimita la lastra, la rigatura obliqua permette molteplici motivi in base alla sua installazione, in base al gusto personale è possibile conferire qualsiasi identità si voglia attribuire alla nostra pavimentazione.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LASTRE00	40	60	4	20,0	50	12,00		6,20

## LASTRA RIVESTIMENTO PUNZONATA



Lastra da rivestimento punzonata, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, degna di uno scalpellatore che inizia a scheggiare la lastra per dar vita alla sua opera, ricercata e caratteristica.

Con un'accurata posa in opera rende l'abitazione signorile e rustica allo stesso tempo, caratterizzata da piccole incisioni come se fosse colpita da uno scalpello. Utilizzabile anche in chiave moderna.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
LASTRE01	40	60	4	20,0	50	12,00		6,20

## PAVIMENTAZIONE PIETRA TOSCANA



La linea "PIETRA TOSCANA" si materializza attraverso uno studio sul recupero di alcune forme del passato. Particolarmente indicata per esterno, i vari formati, con diverse impronte tra loro, sono una riproduzione scrupolosa della pietra originale.

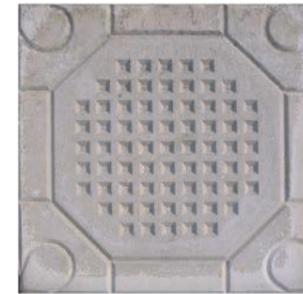
FORMATO 30X30      FORMATO 30X60  
FORMATO 30X45      FORMATO 45X60

Si possono evidenziare nel tempo parti di variazione di lucentezza originaria parti in cui si mantiene o si incrementa e parti in cui essa scompare a vantaggio di una diffusa opacità. Tale fenomeno si manifesta a lungo termine dovuto a cause del tutto naturali.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo mq/€
	a	b	c					
PAVTOSCA	vario	vario	vario					65,00

## LASTRA PAVIMENTAZIONE SAN PIETRINO



Lastra da pavimentazione con motivo San Pietrino, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, una lastra internazionale e conosciuta in tutto il mondo, una lastra signorile che delinea la magnificenza dell'abitazione. La ricerca della decorazione fin dai piedi dell'edificio. Una lastra ricercata e semplice di facile l'installazione.

Presenta nella parte superiore il motivo che la caratterizza e dal quale prende il nome. Una lastra storica.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LASTRE11	25	25	2,5	3,5	324	23,25		2,00

## LASTRA PAVIMENTAZIONE SAN PIETRINO MAGLIA QUADRATA



Lastra da pavimentazione con motivo San Pietrino a maglia quadrata, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, una lastra da un segno semplice ed educato, il quadrato che si ripete e crea un pattern su tutta la pavimentazione. Questa pavimentazione viene utilizzata in tutto il mondo, idonea ad ogni scopo, sia industriale, che abitativo che pubblico, possibilità di adattarla alla sua omonima.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
LASTRE11A	25	25	2,5	3,5	324	23,25		2,00

## GRIGLIATO VENETO



Lastra grigliata stile veneto, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, un grigliato elaborato e semplice composto da un pattern che si ripete, in una lastra ricercata, nella quale con il passare del tempo si instaura un rapporto con il verde, dove l'erba diventa parte integrante della lastra e quest'ultima permette di camminarci senza sciuparla. Perfetta per giardini dove dobbiamo camminarci, oppure entrare con le auto.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo mq/€
	a	b	h					
LASTRE12	25	50	8	15,0	100	12,50		23,00

## ACCIOTTOLATO



L'acciottolato, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, è come portare un fiume in giardino, l'erba lo avvolge e sarà possibile camminarci senza distruggere il prato.

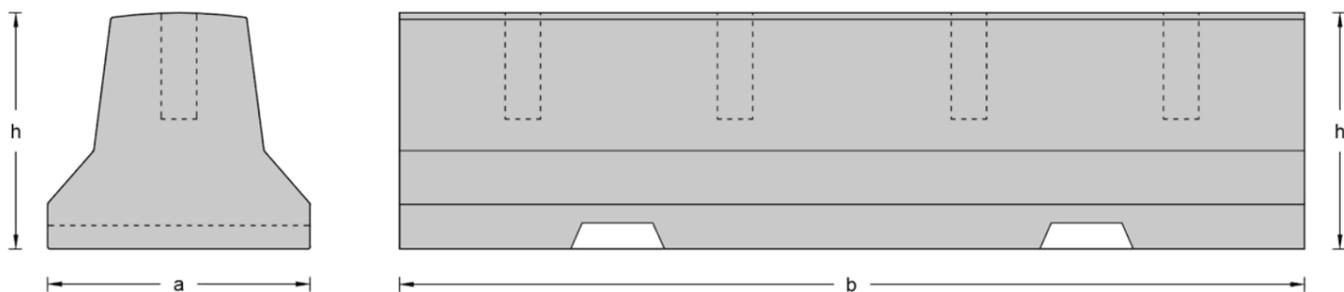
Utile per infinite soluzioni.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo mq/€
	a	b	h					
LASTRE10	33	50	8	vario		13,00		31,00

# V.06 DISSUASORI CEMENTO

## Dettaglio



### MINI NEW JERSEY (CENTRALE)



New Jersey mini, barriera divisoria e antisfondamento, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, in forma trapezoidale in un'altezza di 51cm per garantire un'ottima stabilità presenta tre fori superiori per inserimento di pali, due maniglie passanti al di sotto del manufatto per la movimentazione con macchine.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
DISSUA05	58	200	51		900,0			187,00

### MINI NEW JERSEY (LATERALE)



New Jersey mini laterale, barriera divisoria e antisfondamento, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, in forma trapezoidale e un lato dritto con angolo retto in un'altezza di 45 cm per garantire un'ottima stabilità presenta due fori superiori per inserimento di pali, due maniglie passanti al di sotto del manufatto per la movimentazione con macchine.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
DISSUA06	43	200	45		650,0			172,00

### NEW JERSEY



New Jersey standard, barriera divisoria e antisfondamento, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, in forma trapezoidale in un'altezza di 80 cm per garantire un'ottima stabilità presenta un foro superiore per inserimento di pali, due maniglie passanti al di sotto del manufatto per la movimentazione con macchine, due fori per parte per fissaggio a terra e quattro fori per collegamento con altri elementi.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
DISSUA07	58	200	80		1200,0			280,00
DISSUA08	58	400	80		2200,0			550,00

## DISSUASORI DI SOSTA



Dissuasore di sosta a panettone con la caratteristica forma a cupola e scalanatura per banda catarifrangenti, foro per golfare di sollevamento. Possibilità di vari colori in base alle esigenze.



Codice	Dimensione		Colore	Peso kg	U.P.	Tipo	Prezzo €
	Ø	h					
DISSUA01	50	60	Neutro	200,0		Gettato	73,00
DISSUA03	50	60	Colorato	200,0		Gettato	90,00
DISSUA02	50	52	Neutro	210,0		Vibrato	70,00
DISSUA04	50	52	Colorato	210,0		Vibrato	88,00



Codice	Descrizione	Peso kg	Classe Portata	Prezzo €
DISSUA10	Golfare sollevamento	0,30		5,00

## DISSUASORE PARCHEGGIO



Dissuasore parcheggio con elemento sollevabile in metallo base realizzata con metodo a getto in conglomerato cementizio 425, con impronta per elemento in metallo, affinché resti al livello del manufatto. Il dissuasore può essere alzato e bloccato in posizione retta per non permettere l'accesso delle auto.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	h			
DISSPAR00	600	700	10	85,0	5	310,00

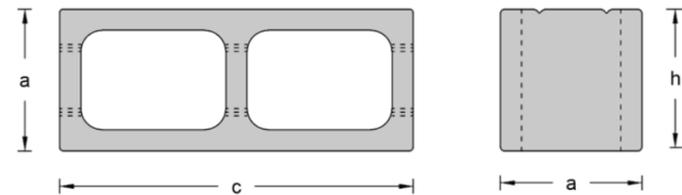
## BLOCCHI ANTISFONDAMENTO



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Mq/Pallet	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					

# V.07 BLOCCHI IN CEMENTO

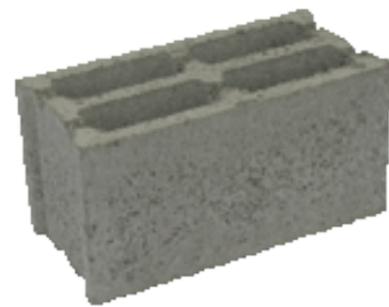
Dettaglio



Sezione



## BLOCCO NORMALE (DA INTONACARE)



Blocco normale da costruzione, elemento vibrocompresso idrofugato in conglomerato cementizio 425, facile posa in opera, possibilità di armatura orizzontale e verticale, da finire con intonaco.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	h	c					
BLOCNO00	8	20	50		11,0	120		1,20
BLOCNO01	12	20	40		11,5	80		1,60
BLOCNO02	20	20	40		16,5	50		2,00
BLOCNO03	25	20	40		19,5	40		2,50
BLOCNO04	30	20	40		27,0	30		3,50

## BLOCCO CASSERO (DA INTONACARE)



Blocco cassero da costruzione, elemento vibrocompresso idrofugato in conglomerato cementizio 425, facile posa in opera, possibilità di armatura orizzontale e verticale, da finire con intonaco.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	h	c					
BLOCCA01	20	20	50		19,0	50		2,00
BLOCCA02	25	20	50		21,0	40		2,30
BLOCCA03	30	20	50		23,0	30		2,75

## BLOCCO NORMALE FACCIAVISTA VARIE COLORAZIONI



Blocco normale facciavista disponibile nelle varie colorazioni, elemento vibrocompresso idrofugato in conglomerato cementizio 425, ripropone la decorazione e la finitura del cemento in un elemento facciavista, non ha bisogno di essere intonacato.



Codice	Dimensione			Colorazione	Peso kg	U.P.	Pz/Mq	Prezzo €
	a	h	c					
BLOFV20G	20	20	50	GRIGIO	19,5	80	10	2,60
BLOFV20A	20	20	50	ANTRACITE	19,5	80	10	3,00
BLOFV20B	20	20	50	BIANCO	19,5	80	10	3,30
BLOFV20M	20	20	50	ALTRO	19,5	80	10	3,75

ALTRO: in colorazione GIALLO/ROSA/NOCCIOLA/CREMA

## MATTONE NORMALE FACCIAVISTA VARIE COLORAZIONI



Mattone normale facciavista disponibile nelle varie colorazioni, elemento vibrocompresso idrofugato in conglomerato cementizio 425, ripropone la decorazione e la finitura del cemento in un elemento facciavista, non ha bisogno di essere intonacato.



Codice	Dimensione			Colorazione	Peso kg	U.P.	Pz/Mq	Prezzo €
	a	h	c					
MATFV12A	6	12,5	25	ANTRACITE	4,1	320	32	0,85
MATFV12B	6	12,5	25	BIANCO	4,1	320	32	0,90
MATFV12M	6	12,5	25	ALTRO	4,1	320	32	1,00

ALTRO: in colorazione GIALLO/ROSA/NOCCIOLA/CREMA

## BLOCCO SPLITATO VARIE COLORAZIONI



Codice	Dimensione			Colorazione	Peso kg	U.P.	MQ/P.	Prezzo €
	a	h	c					
BLOSP12G	12	20	50	GRIGIO	18,5	80	10	3,25
BLOSP12A	12	20	50	ANTRACITE	18,5	80	10	3,65
BLOSP12B	12	20	50	BIANCO	18,5	80	10	4,00
BLOSP12M	12	20	50	ALTRO	18,5	80	10	4,50

Codice	Dimensione			Colorazione	Peso kg	U.P.	MQ/P.	Prezzo €
	a	h	c					
BLOSP20G	20	20	50	GRIGIO	24,0	60	10	4,30
BLOSP20A	20	20	50	ANTRACITE	24,0	60	10	4,60
BLOSP20B	20	20	50	BIANCO	24,0	60	10	5,00
BLOSP20M	20	20	50	ALTRO	24,0	60	10	6,00

ALTRO: in colorazione GIALLO/ROSA/NOCCIOLA/CREMA

## MATTONELLA SPLITATA VARIE COLORAZIONI



Mattonella splitata disponibile nelle varie colorazioni, elemento vibrocompresso idrofugato in conglomerato cementizio 425, ripropone il bellissimo effetto della pietra lavorata a mano.



Codice	Dimensione			Colorazione	Peso kg	U.P.	MQ/P.	Prezzo €
	a	h	c					
MATSP06G	6	20	50	GRIGIO	12,7	96	10	2,50
MATSP06A	6	20	50	ANTRACITE	12,7	96	10	2,60
MATSP06B	6	20	50	BIANCO	12,7	96	10	3,00
MATSP06M	6	20	50	ALTRO	12,7	96	10	4,00

ALTRO: in colorazione GIALLO/ROSA/NOCCIOLA/CREMA

## ANGOLO SPLITATO VARIE COLORAZIONI



Angolare splitato disponibile nelle varie colorazioni, elemento vibrocompresso idrofugato in conglomerato cementizio 425, ripropone il bellissimo effetto della pietra lavorata a mano.

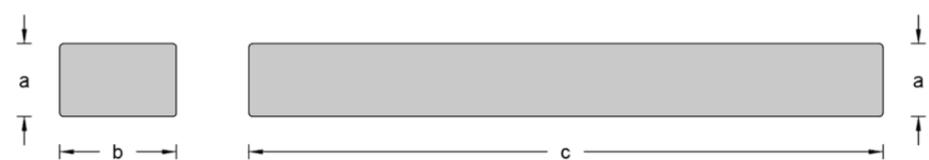


Codice	Dimensione			Colorazione	Peso kg	U.P.	MQ/P.	Prezzo €
	a	h	c					
ANGSP08G	8	20	50	GRIGIO	20,5	48	10	8,00
ANGSP08A	8	20	50	ANTRACITE	20,5	48	10	9,00
ANGSP08B	8	20	50	BIANCO	20,5	48	10	9,50
ANGSP08M	8	20	50	ALTRO	20,5	48	10	10,00

ALTRO: in colorazione GIALLO/ROSA/NOCCIOLA/CREMA

# V.08 SOSTEGNI E BASAMENTI

## Dettaglio



## TRAVE A T



Trave strutturale a T, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, classica forma a T per la distribuzione dei carichi. Molto utilizzato per sorreggere le coperture di capannoni industriali.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg/ML	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COLOFO15	20	28	-		90,0			110,00

## ARCHITRAVE LATERO-CEMENTO



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
ARCHIT00	12	7,5	100		14,50	48		10,00
ARCHIT01	12	7,5	125		18,12	48		12,50
ARCHIT02	12	7,5	150		21,75	48		15,00
ARCHIT03	12	7,5	175		25,37	48		17,50
ARCHIT04	12	7,5	200		29,00	48		20,00
ARCHIT05	12	7,5	225		32,62	48		22,50
ARCHIT06	12	7,5	250		36,25	48		25,00
ARCHIT07	12	7,5	275		39,87	48		27,50
ARCHIT08	12	7,5	300		43,50	48		30,00

## PLINTO PER PILASTRO



Plinto prefabbricato per pilastro, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, presenta foro per l'inserimento del pilastro verticale, il plinto è di forma trapezoidale da sistemare a terra, riceve e scarica a terra le forze che riceve dalla struttura.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COLOFO21	50	50	50		97,0			80,00
COLOFO22	70	70	70		435,0			250,00
COLOFO23	80	80	60	Tirafondi Ø20	500,0			250,00
COLOFO24	100	100	70	Tirafondi Ø20	600,0			350,00
COLOFO25	120	120	95		1200,0			650,00

## PILASTRO A FORCELLA E PILASTRO FORCELLA CANALI



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COLOFO01	12	13	250		88,0			70,00
COLOFO03	12	13	300		135,0			80,00
COLOFO05	12	13	350		158,0			100,00
COLOFO07	12	13	400		180,0			120,00



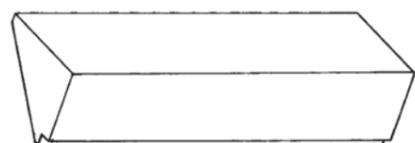
Pilastro a Forcella, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, fori per il passaggio di funi di tensione.



Codice	Dimensione			Tipo	Peso kg/ml	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
COLOFO10	20	20	-	canali	86,0			100,00

## SCALINO A RAMPA PIENA

Scalino a rampa piena, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, scalino semplice e funzionale.



Codice	Dimensione			Peso kg/ML	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c				
SCALIN01	17	30	100/150	100			78,00

## PALETTO RECINZIONE



Paletto semplice da recinzione, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, paletto per fissare qualsiasi rete di recinzione e possibilità di tenderlo grazie ai fori.



Può essere utilizzato per molti altri scopi rispettando le caratteristiche del manufatto.

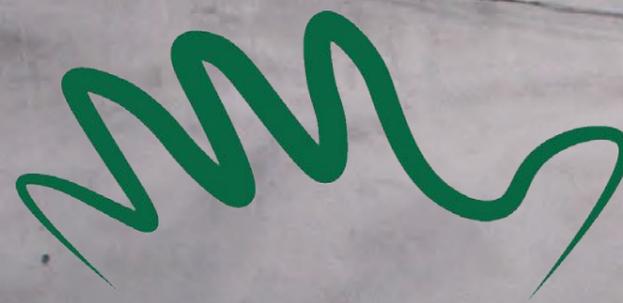
Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
PALORE01	5	6	250		19,0	60		9,00
PALORE05	7	7	250		29,0	50		12,00

## COLONNINO FORATO, PUNTELLO FORATO



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
PALOFO20			200		27,0	48		15,00
PALOFO22			220		30,0	48		17,00
PALOFO25			250		35,0	48		19,00
PALOFO27			270		43,0	48		21,00
PALOFO30			300		53,0	28		28,00

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
PUNTF020			200		23,0	40		14,00
PUNTF022			225		26,0	40		15,00
PUNTF025			250		28,0	40		16,00



# MANU

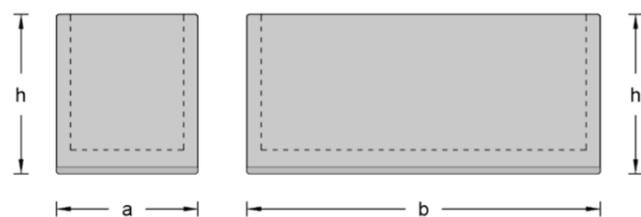


L'evoluzione tecnica e qualitativa dell'edilizia, ha determinato e influenzato l'evoluzione dei suoi componenti. Tra questi, davanzi, coprimuri, modanature di finestre ecc., chiamati a soddisfare esigenze sempre più specifiche e complesse al fine di integrarsi armoniosamente nei più diversi contesti architettonici.

FIORIERA COCCIARDATA  
FIORIERA PARI  
FIORIERA INCLINATA  
FIORIERA INDUSTRIALE  
FIORIERA DA INCASSO  
FIORIERA TERRAZZI  
COLONNINI PER BALAUSTR  
COLONNA BALAUSTR  
CORRIMANO BALAUSTR  
BASAMENTO BALAUSTR SUP.  
BASAMENTO BALAUSTR INF.  
BASAMENTO BALAUSTR. LINEARE  
BASAMENTO BALAUSTR. ANGOLO  
BORDO AIUOLA STONDATO  
BORDO AIUOLA CURVO  
BORDO AIUOLA ONDINA  
BORDO AIUOLA INTRECCIO  
BORDO AIUOLA CONCHIGLIA  
CANCELLATA AMERICANA  
CANCELLATA A FIOCCO  
PILASTRINO PER CANCELLATA  
PORTAOMBRELLONI  
PORTA BICICLETTE  
BUTTAFUORI DA MURO  
PLINTO PER RECINZIONE

# VI.01 FIORIERE IN CEMENTO

## Dettaglio



Fioriere estetiche e ultra resistenti, realizzate in cemento armato ideale per garantire una elevata longevità nel tempo. Rifinite per garantire al tuo spazio un alto impatto estetico e funzionale allo stesso tempo.

## Sezione



## FIORIERA BOCCIARDATA DA APPOGGIO A TERRA



Fioriera bocciardata da appoggio a terra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la fioriera in cemento presenta una bordo di contorno lungo il perimetro e al suo interno la decorazione bocciardata, ampia capacità, possibilità di forarla per fuoriuscita di acqua in eccesso.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Litri	Prezzo €
	a	b	h					
FIORIE01	40	100	45		130,0			120,00

## FIORIERA PARI CON PIEDINI



Fioriera pari con piedini, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la fioriera in cemento presenta una finitura liscia, la parte superiore piana e quattro piedini che permettono il distacco da terra per facilitare la movimentazione, ampia capacità, possibilità di forarla per fuoriuscita di acqua in eccesso.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Litri	Prezzo €
	a	b	h					
FIORIE02	75	35	45		75,0			160,00
FIORIE02A	100	35	45		100,0			200,00
FIORIE02B	125	35	45		125,0			250,00

## FIORIERA INCLINATA DA INCASSO



Fioriera inclinata da incasso, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la fioriera in cemento presenta una finitura liscia, la parte superiore piana e due correnti longitudinali che permettono l'ancoraggio sulla muratura, ampia capacità, possibilità di forarla per fuoriuscita di acqua in eccesso.



Codice	Dimensione			Peso kg/ML	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h				
FIORIE03	150/100	40	45	100/150			220,00

## FIORIERA INDUSTRIALE



Fioriera pari industriale con piedini, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la fioriera in cemento presenta una finitura liscia, la parte superiore piana e quattro piedini ai bordi permettono il distacco da terra per facilitare la movimentazione, ampia capacità, possibilità di forarla per fuoriuscita di acqua in eccesso.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
FIORIE04	210	50	50		355,0			450,00

## FIORIERA A SBALZO DA INCASSO



Fioriera pari a sbalzo da incasso, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, la fioriera in cemento presenta una finitura liscia, una doppia gradonata delinea l'elemento a sbalzo la parte superiore piana e la possibilità di ancorarla in incasso sulla muratura, ampia capacità, possibilità di forarla per fuoriuscita di acqua in eccesso.



Codice	Dimensione			Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h				
FIORIE05	200	40/60	60		700,0		850,00

## FIORIERA TERRAZZI PARI, INCLINATA E DOPPIA FACCIAVISTA



Fioriera pari o inclinata a facciavista da incasso, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, elemento decorativo frontale e correnti per ancoraggio sulla muratura.



Codice	Dimensione			Tipo	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
FIORIE06	100	28	40	Pari	90,0			250,00
FIORIE06A	100	44/28	39	Inclinata	90,0			250,00



Fioriera pari doppia facciavista da incasso, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, elemento decorativo su entrambe le facciate e correnti per ancoraggio sulla muratura.



Codice	Dimensione			Tipo	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
FIORIE07	100	44	39	D-Faccavista	140,0			300,00

## FIORIERA TERRAZZI ANGOLARE



Fioriera inclinata a facciavista angolare da incasso, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, elemento decorativo frontale.



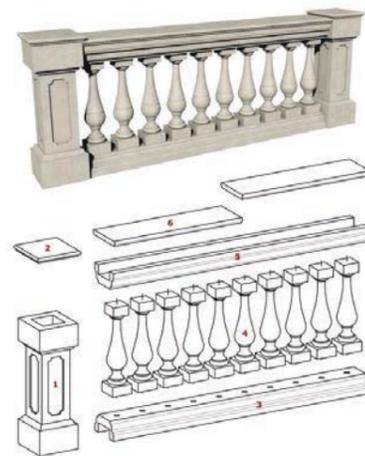
Codice	Dimensione			Tipo	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
FIORIE08	28	40	30/30		53,0			330,00
FIORIE08A	28	40	40/40		70,0			380,00
FIORIE08B	28	40	50/50		88,0			450,00
FIORIE08C	28	40	60/60		105,0			490,00
FIORIE08D	28	40	70/70		123,0			550,00
FIORIE08E	28	40	80/80		140,0			650,00
FIORIE08F	28	40	90/90		158,0			700,00
FIORIE08G	28	40	100/100		175,0			850,00

## VI.02 BALAUSTRE IN CEMENTO

Balaustre in cemento armato, per delineare ampi spazi pubblici o privati, utilizzabili sia come ristrutturazione di antiche abitazioni, o come nuove recinzioni. Molto utilizzate in piazze e ville. È un prodotto di notevole pregio che determina una valorizzazione dell'edificato.



### Composizione Balastra



### COLONNINI PER BALAUSTR

Colonnino mod. 1



Colonnino mod. 2



Colonnino mod. 3



Colonnino mod. 4



Colonnino mod. 5



Colonnino mod. 6



Colonnino mod. 7



Colonnino mod. 8



Colonnino mod. 9



Colonnino mod. 10



Colonnino mod. 11



Colonnino mod. 12



### COLONNINI PER BALAUSTR

Colonnini da balaustre dal design unico, disponibili in vari modelli, con la possibilità di realizzare un colonnino personalizzato e su misura. I colonnini sono la parte fondamentale della balastra, ne definiscono lo stile e le caratteristiche e perciò è necessaria un'ottima realizzazione e per questo utilizziamo solo cemento di ottima qualità per evitare imperfezioni. I colonnini di nostra produzione riescono a garantire un'ampia gamma di soluzioni e di modelli per ogni stile, da quelli standard a quelli più articolati in base alla necessità. I colonnini sono realizzati in cemento con un'anima in ferro per una facile installazione.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
BALAU02				Modelli	16,0			40,00
BALAU02A				Ordinazione	-			



**COLONNA BALAUSTR**



Colonna per balaustra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, di forma quadrata con capitello pari, decorazione frontale su fusto su due lati, basamento pari. Viene utilizzata per interrompere i tratti dei colonnini e conferire stabilità alla balaustra, è possibile inserire alla sua sommità elementi secondari come cappelli in cemento o pali da illuminazione.



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	h				
BALAU06	30	30	100		200,0		110,00
BALAU07	15	15	71		33,0		55,00

**CORRIMANO BALAUSTR**



Corrimano per balaustra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, con una forma stondata ad arco che aiuta il deflusso delle acque, produce una sensazione di movimento alla balaustra. Da inserire su tutta la lunghezza al di sopra del basamento superiore come finitura e protezione della stessa.



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
BALAU03	25	3	100		12,00		15,00

**BASAMENTO BALAUSTR SUPERIORE**



Basamento superiore per balaustra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, di forma trapezoidale è la parte di sostegno superiore della balaustra, ai quali si ancorano i colonnini, con decorazioni che si allargano per raggiungere la dimensione del corrimano. Da inserire su tutta la lunghezza al di sopra dei colonnini per garantirne l'ancoraggio e una stabilità statica.



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
BALAU00	25	10	100		25,0		35,00

**BASAMENTO BALAUSTR INFERIORE**



Basamento inferiore per balaustra, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, di forma trapezoidale è la parte di sostegno inferiore della balaustra, ai quali si ancorano i colonnini, con decorazioni che si allargano per raggiungere l'attacco a terra. Da inserire su tutta la lunghezza al di sotto dei colonnini per garantirne l'ancoraggio e una stabilità statica.



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	c				
BALAU01	25	10	100		45,0		40,00

**BASAMENTO COLONNA LINEARE**

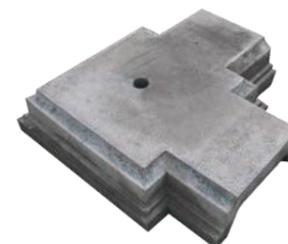


Basamento colonna lineare, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, è la parte di sostegno inferiore della colonna, da inserire come rompitratto del basamento inferiore in lunghezza retta, con decorazioni che si allargano per raggiungere il suolo e predisposizione per partenza con basamento inferiore lineare. Da inserire quando si necessita di una colonna sul tratto rettilineo.



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	h				
BALAU05	38	38	10		18,0		40,00

**BASAMENTO COLONNA ANGOLARE**



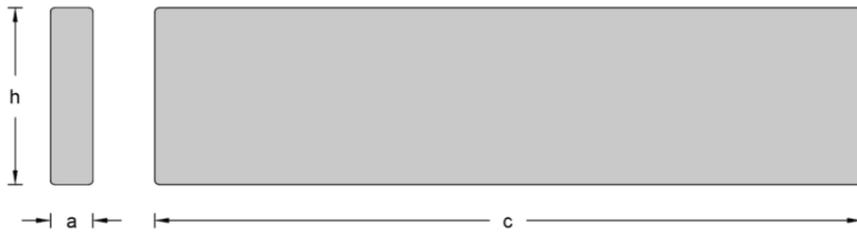
Basamento colonna angolare, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, è la parte di sostegno inferiore della colonna, da inserire come rompitratto del basamento inferiore in angolo, con decorazioni che si allargano per raggiungere il suolo e predisposizione per partenza con basamento inferiore lineare. Da inserire quando si necessita di una colonna in angolo.



Codice	Dimensione			Classe Portata	Peso kg	U.P.	Prezzo €
	a	b	h				
BALAU04	38	38	10		18,0		40,00

# VI.03 BORDI AIUOLA

## Dettaglio



I bordi in cemento sono realizzati per delimitare le aree verdi di grandi spazi o di piccoli giardini. Realizzate in cemento prefabbricato, alta resistenza agli urti. I bordi sono di facile installazione essendo sufficiente inserirli per alcuni centimetri sotto il livello del terreno e garantiranno un valore estetico alla vostra aiuola. I bordi stondati circolari invece delimitano un albero isolato.



## BORDO AIUOLA STONDATO

Bordo aiuola rifinito con profilo superiore stondato, elemento gettato con conglomerato cementizio 425, è ideale per la realizzazione di un bordo per aiuole dritte. Idoneo per aree residenziali, spazi collettivi, bordure di aiuole, attraversamenti pedonali di giardini.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	h	c					
BORDIA04	4/6	25	100		30,0	42		7,50

## BORDO AIUOLA STONDATO CURVO

Bordo aiuola curvo rifinito con profilo superiore stondato, elemento vibrato con conglomerato cementizio 425, è ideale per la realizzazione di un bordo per aiuole per alberi. Componibile in due pezzi di un'aiuola completa per alberi.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	Ø	h	°					
CORDIPI01	60	25	180°		40,0			25,00
CORDIPI02	80	25	180°		55,0			30,00
CORDIPI03	100	25	180°		70,0			35,00

## BORDO AIUOLA TIPO ONDINA

Bordo aiuola rifinito a ondina, elemento vibrato con conglomerato cementizio 425, presenta una decorazione in facciata di quattro ondinie adiacenti e nella parte basamentale una scanalatura che aiuta la stabilità nel suolo. Questo bordo è ideale per la realizzazione di un bordo per aiuole dritte. Idoneo per aree residenziali, spazi collettivi, bordure di aiuole, attraversamenti pedonali di giardini.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	h	a	c					
BORDIA01	30	4	100		26,0			7,50

## BORDO AIUOLA TIPO ONDINA CURVO

Bordo aiuola rifinito a ondina curvo, elemento gettato con conglomerato cementizio 425, presenta una decorazione in facciata di quattro ondinie adiacenti e nella parte basamentale una scanalatura che aiuta la stabilità nel suolo. Questo bordo è ideale per la realizzazione di un bordo per aiuole di tipo ondina che necessita di un certo raggio di curvatura.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	h	a	c					
BORDIC00	30	4	100		30,0	15		15,00

## BORDO AIUOLA TIPO INTRECCIO

Bordo aiuola rifinito a intreccio, elemento vibrato con conglomerato cementizio 425, presenta una decorazione in facciata di una serie di intrecci in un pattern elaborato e nella parte basamentale una scanalatura che aiuta la stabilità nel suolo. Questo bordo è ideale per la realizzazione di un bordo per aiuole dritte.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	h	a	c					
BORDIA02	30	4	100		26,0	30		7,50

## BORDO AIUOLA TIPO CONCHIGLIA

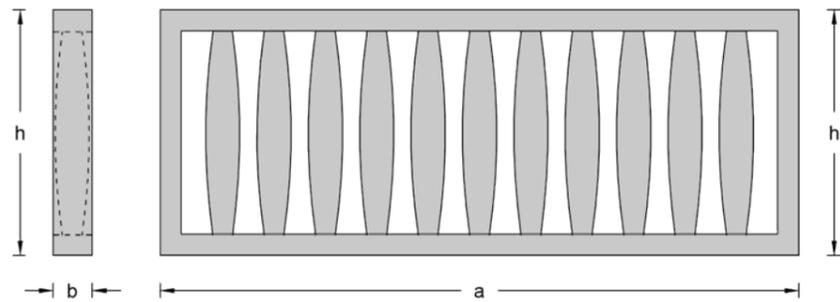
Bordo aiuola rifinito a conchiglie, elemento vibrato con conglomerato cementizio 425, presenta una decorazione in facciata di una serie di conchiglie di piacevole ammirazione, rifinito in tutta la sua lunghezza e nella parte basamentale una scanalatura che aiuta la stabilità nel suolo. Questo bordo è ideale per la realizzazione di un bordo per aiuole dritte.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	h	a	c					
BORDIA04	25	4	90		20,0	42		7,50

## VI.04 CANCELLATE IN CEMENTO

### Dettaglio



Cancellata da recinzione in varie forme e dimensioni. Stabili e sicure offrono un elevato livello estetico e una certa visuale dove non è possibile effettuare una muratura piena. Di facile posa in opera ancorandole a terra in una buca con zavorra oppure semplicemente con idoneo conglomerato cementizio.

### CANCELLATA AMERICANA



Cancellata stile americano, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, riprende completamente le classiche recinzioni in legno americane, composte da elementi verticali triangolari, due fasce di sostegno con finti buloni di ancoraggio, e due sostegni al suolo già inseriti nel manufatto. Facile la posa in opera.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
CANCFI02	200	3	75		65,0			160,00
CANCFI03	200	3	65		55,0			160,00

### CANCELLATA A FIOCCO



Cancellata a fiocco, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, molto elaborato nella sua semplicità, composte da colonnini rettangolari rastremati al centro come se sorretti da un nodo, corrimano per tutta la lunghezza della recinzione, sei piedini per sostegno al suolo già inseriti nel manufatto. Facile la posa in opera da assemblare insieme agli omonimi pilastri.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
CANCFI01	200	7	100		85,0			190,00

### PILASTRINO CANCELLATA



Pilastro per cancellata a fiocco, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, pilastro con doppia scalanatura per incastro e sostegno della cancellata a fiocco, da ancorare al suolo. Si consiglia fissaggio accurato.

Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
CANCFI10	8	6,5	120		35,0			30,00

## VI.05 MANUFATTI

### PORTA OMBRELLONE



Manufatto porta ombrellone, elemento gettato o vibrato in conglomerato cementizio 425, la forma classica richiama il sostegno di qualsiasi palo, specialmente utilizzato per gli ombrelloni, non necessita di ancoraggio a terra, sostiene il proprio peso e quello dell'ombrellone per forma.



Codice	Dimensione			Tipologia	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
PORTA001	12	40	30	Gettato	32,0			20,00
PORTA002	12	40	30	Vibrato	35,0			15,00

### PORTA BICICLETTE



Manufatto porta biciclette, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, con la classica forma permette un facile ingresso delle ruote delle biciclette, e ingrandendosi nella parte terminale, sostiene facilmente la bicicletta. Non necessita di ancoraggio a terra.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Litri	Prezzo €
	a	b	c					
PORTA002	22	31/17	60		55,0			25,00

### BUTTAFUORI DA MURO



Buttafuori da muro, elemento gettato in conglomerato cementizio 425, è un piccolo canale con terminazione smussata e tratto rompigoocia, molto funzionale per terrazzi, infatti permette la fuoriuscita delle acque piovane attraverso la muratura.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	c					
BUTTAFU00	9	9	28		4,0			8,00

### PLINTO PER RECINZIONE DA CANTIERE



Plinto per recinzione da cantiere, elemento vibrato in conglomerato cementizio 425, composto di quattro fori circolari per inserimento dei pilastri della recinzione, due fori quadrati da alleggerimento con la possibilità di un migliore ancoraggio se interrato e una zavorra laterale che svolge la funzione di contrafforte.



Codice	Dimensione			Accessori	Peso kg	U.P.	Classe Portata	Prezzo €
	a	b	h					
RECANT00	20	15	70		32,0	48		10,00



# NOTE

Lined area for notes on page 74.

# NOTE

Lined area for notes on page 75.



# ROSI ENZO GROUP srl

## Soluzioni per l'edilizia



STAMPA GENNAIO 2020

## LE NOSTRE SEDI:

### Rivendita materiali edili e Showroom

ROSI ENZO sas  
di Rosi Ilaria

BTMN  
EDILIZIA S.R.L.

LAC.  
PRODUZIONE MANUFATTI IN CEMENTO

Via Pregiuntino, 33, 56020  
Santa Maria A Monte (PI)

Via Prov. Francesca, 124, 56020  
Santa Maria A Monte (PI)

Via Francesca Nord, 25, 56020  
Santa Maria A Monte (PI)

0587-707046

0587-704201

0587-707110

info@rosienzo.it  
www.rosienzo.it

info@btmnedilizia.it  
www.btmnedilizia.it

lac@lacem.com  
www.lacem.com

**L.A.C.**

Produzione Manufatti Cemento



Soluzioni per l'edilizia  
Rosi Enzo Group srl.

via Francesca Nord, 25 Santa Maria a Monte (PI)

Tel. 0587 707110 Fax 0587 707110

info@lacem.com www.lacem.com  
P.I. 01040200501