



# I nostri Manufatti in cemento



**geobloc**

**zanelle**

**cordoli**

**canalette**

**vasche**

**stazioni**

**sollevamento**

## IL NOSTRO MAGAZZINO DI CORDOLI



La Special Vibro vanta oltre 100.000 mq di piazzale per lo stoccaggio dei manufatti in cemento.



geobloc

# geobloc Realizzare Contenere Proteggere Consolidare

## La soluzione è rapida, solida e versatile

**geobloc** – Il geobloc è il manufatto prefabbricato monoblocco in calcestruzzo vibrato di grande versatilità e sicurezza, fabbricato per adattarsi a moltissimi campi di applicazione: **Realizzare...**

*Muri di sostegno a secco a gravità, argini di fiumi, rampe di accesso per mezzi pesanti, barriere di drenaggio, muri di sostegno per la realizzazione di piazzole per cantieri anche in zone impervie, silos per inerti e per rifiuti solidi urbani ed industriali.*

**Contenere...**

*Le massicciate delle linee ferroviarie, argini di fiumi, frane, pendii.*

**Proteggere...**

*Le strutture interne di capannoni industriali nell'accumulo di materiali movimentati con mezzi meccanici, i piloni lungo i corsi d'acqua.*

**Consolidare...**

*Frane anche pietrose, smottamenti del terreno e anche per effetto del sisma, strutture di ponti (anche provvisori).*



Geobloc tipo Litos - Il geobloc può essere realizzato anche con la lavorazione tipo litos con vari disegni geometrici.



|        |                     |          |
|--------|---------------------|----------|
| GE0702 | cm. 100 x 100 x 100 | Kg. 1800 |
| GE0706 | cm. 100 x 50 x 100  | Kg. 900  |
| GEGM02 | cm. 100 x 100 x 100 | Kg. 1800 |

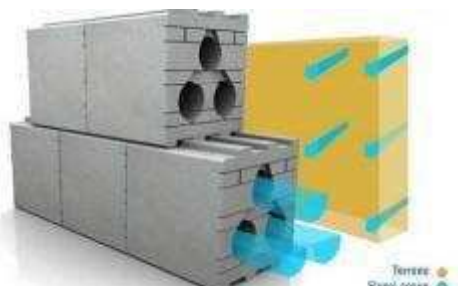


### Posa in opera

Il geobloc può essere posizionato in terreni di media o alta consistenza anche senza fondazione, mentre nel caso di terreni con basse capacità portanti è necessario il progetto di un'adeguata fondazione. Il geobloc può essere usato anche in zona sismica, a condizione che nel calcolo dell'azione spingente venga considerato anche l'incremento di spinta dovuto alle azioni del sisma.

### Capacità drenanti

Il geobloc presenta un doppio sistema di drenaggio: oltre alle scanalature rettangolari superiori e inferiori sfrutta anche le cavità cilindriche interne per convogliare le acque del terreno, allontanandole lateralmente attraverso il condotto circolare che si forma tra i blocchi di una fila. In tale modo risulta anche possibile ridurre quasi completamente la quantità di acqua che fuoriesce a valle del manufatto.





## Zanelle

Per realizzare qualunque tipo di opera di **viabilità urbana**  
 Progettate e prodotte per essere più resistenti, pratiche ed economiche



Zanella una pendenza 100x25x8

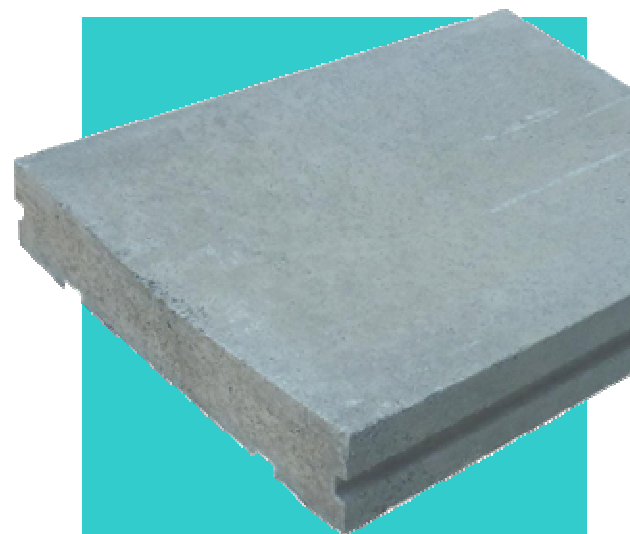
**Zanelle prefabbricate** – La nuova zanella prefabbricata risulta essere più leggera grazie alle sue dimensioni ridotte visto la presenza di opportune incavature laterali che la rendono più agevole al sollevamento da parte dell'operatore e riducendo i tempi di messa in opera.



Zanella una pendenza 100x30x8



Zanella una pendenza 100x25x8 e cordolo leggero di 12

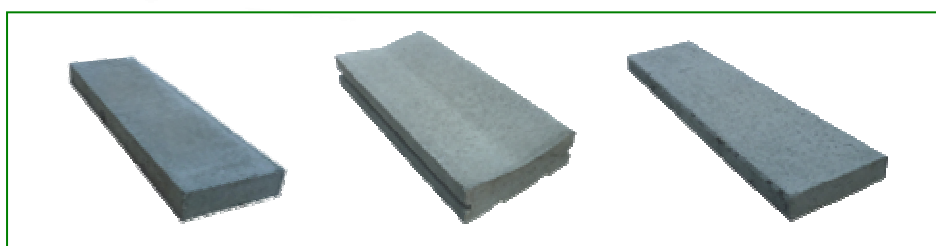


Zanella doppia pendenza 65x50x8/10

|         |                    |        |
|---------|--------------------|--------|
| CRZL50W | cm. 100 x 6 x 25   | Kg. 36 |
| CRZL52W | cm. 100 x 8 x 25   | Kg. 46 |
| CRZL30W | cm. 100 x 8 x 30   | Kg. 50 |
| CRZL03W | cm. 65 x 30 x 8/10 | Kg. 40 |
| CRZL04W | cm. 65 x 40 x 8/10 | Kg. 50 |
| CRZL05W | cm. 65 x 50 x 8/10 | Kg. 69 |



Zanella doppia pendenza 65x40x8/10





# cordoli

Per realizzare qualunque tipo di opera di **viabilità urbana**  
**Cordolo leggero : montaggio in tempi record, con risparmio di costi**

**Cordoli Leggeri** – L'utilizzo di materiali di alta qualità e l'impiego di macchinari e tecnologie all'avanguardia hanno permesso alla Special Vibro di realizzare il nuovo **CORDOLO LEGGERO**.

Progettato con cavità interne e nervature di irrigidimento opportunamente sagomate, il cordolo risulta meno pesante rispetto al cordolo a sezione piena.

Questa caratteristica rende il manufatto particolarmente vantaggioso in quanto permette di risparmiare sui costi di trasporto e rende più comode e rapide le operazioni di carico, scarico e posa in opera.

La resistenza, testata mediante prove di laboratorio e l'aspetto esteriore di questo nuovo cordolo rimangono gli stessi del cordolo a sezione piena.

Il cordolo leggero presenta due tipi di lavorazioni superficiali quella *liscia* e quella *bocciardata*.



Cordolo tipo lista leggera Bocciardata 100x25x19



Cordolo smussato leggero 100x15x25



### Sicurezza per la messa in opera

Il particolare profilo opportunamente sagomato del cordolo leggero e del cordolo a sezione piena agevola le operazioni di posa in opera del manufatto, eliminando il pericolo di schiacciamento delle mani dell'operatore.

### Risparmio

La presenza di particolari incavi sia nel cordolo leggero che in alcuni cordoli a sezione piena, consente di caricare e scaricare i manufatti senza l'ausilio di distanziatori o pallet. Questo permette di avere un notevole risparmio sui tempi e sui costi.

|                |                          |               |
|----------------|--------------------------|---------------|
| <b>CRAL02W</b> | <b>cm. 100 x 12 x 25</b> | <b>Kg. 53</b> |
| <b>CRAL04W</b> | <b>cm. 100 x 15 x 25</b> | <b>Kg. 68</b> |
| <b>CRLA02W</b> | <b>cm. 100 x 25 x 19</b> | <b>Kg. 88</b> |

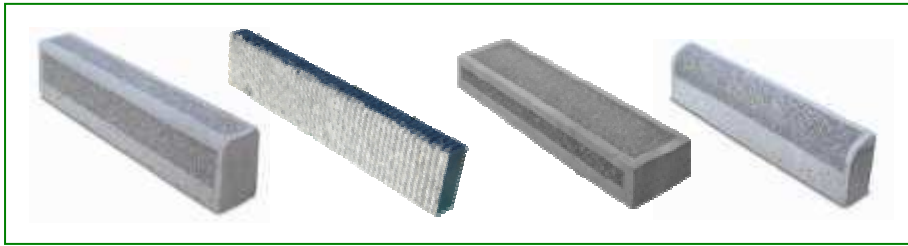


Cordolo smussato leggero 100x12x25



# Cordoli

Per realizzare qualunque tipo di opera di **viabilità urbana**  
**Cordoli in calcestruzzo di ogni forma, dimensione e lavorazione superficiale**



**Cordoli ordinari** Sono tutti i cordoli di forma prismatica ad asse rettilineo aventi sezione rettangolare o trapezia o a becco di civetta, di dimensioni variabili, adatti per la costruzione di marciapiedi, aiuole ed altre opere di viabilità urbana. I cordonati comprendono vari tipi di manufatti quali muri **d'unghia**, **spartitraffico**, **cordonato alla francese**, **tipo autostrada**, **trapezoidale**, pezzi per la realizzazione di piste ciclabili e per tutta una serie di applicazioni in ambito urbano. La **Special Vibro** vanta anche una vasta gamma di accessori per cordoli che servono per completare e rifinire le varie opere come *rotonde*, *giardini pubblici*, *aiuole* etc. Fra i pezzi complementari indichiamo le **bocche di lupo**, i vari tipi di **quartobono**, le **curve** che sono prodotte in una vastissima serie di raggi di curvatura, in modo da poter realizzare qualunque andamento urbano.



**CORDOLO RIBASSATO**



Passo carrabile realizzato con cordoli di altezza 25 cm e spessore 12 cm e **CORDOLI RIBASSATI** di dimensioni 12x15 cm.

- 1- Lavorazione superficiale tipo Litos (lavato)  
 2- Lavorazione superficiale tipo Bocciardata

## Accessori per cordoli



## Cordoli trapezoidali per rotonde



Per la produzione delle varie tipologie di cordoli vengono utilizzati diversi tipi di calcestruzzo, la cui qualità viene controllata sia in stabilimento che presso i Laboratori Ufficiali. Il calcestruzzo viene preparato secondo varie ricette in base alla resistenza e al tipo di finitura superficiale volute.



# Manufatti vari Canalette Arredo urbano viabilità Distanziatori Sono Belli, resistenti, pratici e sicuri: per qualsiasi esigenza

**Canaletta a tegola** – La canaletta a tegola è ideale per la raccolta delle acque meteoriche, costituita da elementi prefabbricati con relativi imbocchi, da ubicarsi secondo la massima pendenza delle scarpate o delle pendici del terreno su strade e autostrade.



### Manufatti in cemento

*Il dissuasore* : Utilizzabili per svariati impieghi, possono essere nella versione liscia oppure tipo Litos.

*La fioriera* : Realizzate con calcestruzzo resistente all'usura degli agenti atmosferici proteggono le piante dagli sbalzi di temperatura.

*I distanziatori* : per rendere la messa in opera delle armature semplice e rapida.

*Il mini New Jersey* : utilizzabile come barriera stradale all'interno di piazzali e capannoni grazie alle sue proporzioni compatte.



|                |                     |        |
|----------------|---------------------|--------|
| <b>CNTG02W</b> | cm. est 63x48x17    | Kg. 40 |
| <b>CNTG04</b>  | cm. est 50x59/39x14 | Kg. 23 |



**Canaletta con base** – La canaletta in calcestruzzo con base è ideale montata all'interno di vivai per la raccolta dell'acqua durante le fasi d'irrigazione piante. La canaletta con base può essere utilizzata anche a bordo sopra strada sempre per la raccolta dell'acqua proveniente dal monte.



|               |                    |         |
|---------------|--------------------|---------|
| <b>CNBS02</b> | cm. est. 100x48x24 | Kg. 115 |
|---------------|--------------------|---------|





# Vasche Prefabbricate monoblocco **Contenimento Liquidi** Sicurezza garantita e posa in opera in poche ore

**Vasche monoblocco** – Le vasche monoblocco **Special Vibro**, aventi forma parallelepipedica cava, sono manufatti prefabbricati in cemento armato con una capacità minima di 2 mc ad una massima di 55 mc. Le dimensioni variano al variare della capacità ma sono comunque studiate in modo da consentire sempre il trasporto su normali mezzi senza eccedere di sagoma ( larghezza massima 240 cm e altezza massima 250 cm). Le vasche **Special Vibro** sono estremamente versatili, semplici da trasportare, rapide e sicure nella messa in opera. Le vasche monoblocco possono essere utilizzate per vari impieghi: dall'accumulo dell'acqua per l'irrigazione, a sistemi antincendio e con opportuni trattamenti, anche potabile, per il trattamento di acque in generale.



Posizionamento vasca mc. 55 1030x240x250



Vasca monoblocco mc. 30 658x240x250 – soletta di copertura carrabile



Vasche monoblocco da mc. 40 personalizzate con barilotti flangiati



Vasca monoblocco mc. 55



Vasche monoblocco da mc. 55 posizionate in serie

**Posa in opera** – Le vasche monoblocco **Special Vibro** sono idonee al posizionamento in qualunque tipo di terreno, anche in presenza di falda, essendo predisposte per la realizzazione di un **sistema di antigalleggiamento**. A seconda del sito di ubicazione o della richiesta, le vasche saranno provviste di soletta di copertura carrabili o pedonali con passi d'uomo adatti all'ispezione. Tutte le vasche **Special Vibro** sono **autoportanti**, per cui non occorre rinfianco in calcestruzzo, ma è sufficiente utilizzare materiale arido con pezzatura non superiore a 7 cm.

Su richiesta del committente è possibile realizzare qualsiasi tipo di personalizzazione e per raggiungere volumetrie oltre i 55 mc basta posizionare le vasche in serie con opportuni collegamenti .



## Stazioni di sollevamento

## Verticali Monoblocco

Versatili, facili da trasportare, rapide da installare, totalmente sicure

**Stazioni Sollevamento** – Le stazioni di sollevamento verticali monoblocco **Special Vibro** sono progettate per arrivare fino ad una profondità di - 7 m dal piano di campagna, in alternativa alle vasche monoblocco orizzontali che possono essere usate per il sollevamento fino ad una profondità di - 3 m.

Le stazioni monoblocco trovano come naturale applicazione il rilancio di liquami di fognatura o in un'altra linea, o in un corpo ricettore ( come ad esempio un depuratore) ma la loro grande versatilità le rende adatte ad una molteplicità di utilizzi quali, ad esempio: *stazioni di rilancio, sifoni di fognatura, camerette di manovra in profondità, o ancora, contenitori di liquidi.* L'applicazione del sollevamento è necessaria sia quando la rete fognaria a cui l'utente deve allacciarsi è posta ad una quota superiore al livello di scarico, sia quando la distanza tra il punto di scarico e il corpo ricettore è elevata e quindi occorre fornire al liquame una prevalenza sufficiente ad evitare la formazione di depositi durante il tragitto.



Stazione di sollevamento verticale mc. 15



Stazione di sollevamento verticale mc. 30



Stazione di sollevamento verticale mc. 25

### Posizionamento

Le stazioni di sollevamento verticali sono **autoportanti** e possono essere posizionate anche in terreni con presenza di falda, essendo predisposte per la realizzazione di un **sistema di antigalleggiamento**. Non occorre rinfiaccio in calcestruzzo, ma è sufficiente utilizzare materiale arido con pezzatura non superiore a 7 cm.

### Sicurezza per la messa in opera

Le operazioni di sollevamento e scarico delle stazioni monoblocco risultano **semplici e rapide** vengono infatti utilizzati i ganci opportunamente disposti lungo le pareti. La prefabbricazione di questo tipo di manufatto offre il duplice vantaggio di **ridurre i tempi** e garantire una **maggiore sicurezza sui cantieri**.

|         |                     |            |
|---------|---------------------|------------|
| SSVA04A | cm. 240 x 250 x 368 | Kg. 18.000 |
| SSVA02A | cm. 240 x 250 x 438 | Kg. 21.000 |
| SSVA06A | cm. 240 x 250 x 588 | Kg. 25.200 |
| SSVA08A | cm. 240 x 250 x 658 | Kg. 27.600 |



Predisposizione sistema Antigalleggiamento

## I NOSTRI MAGAZZINI



Oltre 1000 geobloc in pronta consegna per garantire la disponibilità immediata del prodotto anche in situazioni di estrema emergenza con servizio di consegna nei gironi festivi e nelle ore notturne.

## DOVE SIAMO



Stabilimento produzione cordoli e manufatti in cemento.



Stabilimento produzione Vasche prefabbricate. Uffici e Direzione.



Naviga con noi  
[www.specialvibro.it](http://www.specialvibro.it)



**SPECIAL VIBRO S.r.l.**  
Via Fossanuova - 55016 Porcari (LU)  
Tel. 0583 297041 Fax 0583 297265  
E-mail: [Info@specialvibro.it](mailto:Info@specialvibro.it)  
[www.specialvibro.it](http://www.specialvibro.it)