

te
cordoli
e
m
e
d
m
co
a
acces
sori

 **BETONELLA®**

L'autentica. Dal 1979

Cordoli, complementi e accessori



*Betonella®
è solo Tegolaia*



Gruppo Industriale
TEGOLAIA

www.tegolaia.com

info@tegolaia.com





Betonella® è solo Tegolaia



UNI EN ISO 9001

ICMQ
Certificazione
sistema qualità

CERTIFICATO N.
CASIER 00350
CONTURSI 00350
FORNOVO 00350
POGGIO M. 00350

Azienda in Sistema di Qualità certificata ICMQ UNI EN ISO 9001:2008

**GRUPPO
INDUSTRIALE
TEGOLAIA**

tra cielo e terra

Betonella®

Cordoli, complementi e accessori

nuovo



Sistema GEA®

nuovo



Battiscopa

Betonella® è un marchio registrato che identifica esclusivamente i masselli prodotti dal Gruppo Industriale Tegolaia. Tegolaia si riserva di tutelarsi contro abusi e usi impropri del marchio.



C15 Cordolo stradale

Il cordolo C15 è un manufatto in cls. vibrocompresso adatto a contenere pavimentazioni poste su piani diversi e/o realizzate con materiali differenti (es. aree di parcheggio di automezzi destinate a traffico anche pesante, marciapiedi e delimitazione di aiuole in ambito stradale). La faccia superiore in vista del manufatto presenta un bordo con uno smusso a 45° e l'altro bordo arrotondato con un raggio di curvatura di cm. 3 e una inclinazione di 8° che continua lungo la faccia in vista del cordolo per un'altezza di cm. 15, quota dalla quale dovrebbe partire la pavimentazione contigua più bassa. Le facce di contatto tra cordoli contigui presentano un incastro a maschio/femmina che facilita la posa anche senza la presenza di malta. Dato l'utilizzo su aree prettamente stradali e/o industriali viene proposto solo nel colore grigio naturale. E' prevista, per ordinazioni minime concordate, anche una versione con finitura certificata antiusura secondo Norme Europee.



Cordolo C15/H25



Bocca di lupo C15/H25



Cordolo C15/H25-0,33

DIMENSIONI	12/15x25x100 cm	12/15x25x100 cm - FORO 35xH12,5 cm	12/15x25x33 cm
FINITURA	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata
COLORE	grigio, testa di moro	grigio, testa di moro	grigio, testa di moro
PESO	80 Kg/m	60 Kg/pz	26 Kg/pz
CONFEZIONE	15 m (doppio stato) 21 m (bocciardata, rigata)	singola	singola

NB.: Disponibile cordolo senza maschio da abbinare

Elemento per curva 90° di raggio interno 20 cm



Curva C15/H25 R20

Elemento per curva 90° di raggio interno 35 cm



Curva C15/H25 R35



Elemento curva terminale per isole C15 - prof. cm 51

DIMENSIONI	12/15x25xR.20(int.)/R.35(est.) cm	12/15x25xR.35(int.)/R.50(est.) cm	H25 - R.25,5 - Prof. 51 cm
FINITURA	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata	sabbiata
COLORE	grigio	grigio	grigio
PESO	39 Kg/pz	50 Kg/pz	48 Kg/pz
CONFEZIONE	singola	singola	singola

C15 Passi carrai

Il passo carraio è stato studiato come un insieme di diversi elementi, tutti perfettamente integrabili ed adattabili, in modo da rendere la posa in opera più pratica e precisa. In particolare lo sdoppiamento tra terminale e curva, nelle due versioni destra e sinistra, consente un migliore adattamento alle diverse situazioni di posa e rende il risultato finale migliore sia dal punto di vista funzionale che estetico, utilizzando curve con finiture doppio strato.

Il passo carraio è stato realizzato in modo tale che l'automobile non urti la parte superiore dello scivolo con la sua parte sottostante. Inoltre altre caratteristiche lo rendono estremamente funzionale, per esempio l'angolo scansaruote e lo smusso all'interno per l'accostamento della pavimentazione.

Elemento **C15-0,16** (dx e sx) atto a costituire in abbinamento alla **Curva** il "voltatesta" in prossimità di rampe da 50

Elemento atto a raccordare pavimentazione disposte su piani differenti (es: piano stradale con marciapiede)

Rampa 50

Rampa 40

Terminale per voltatesta dx/sx

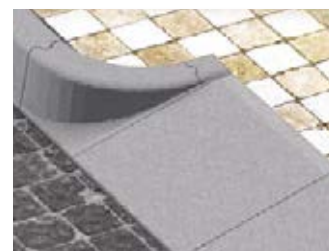
Rampa

Elemento ribassato

Modulo ribassato C15

Elemento di raccordo inclinato

Elemento di raccordo inclinato C15



Rampa 50

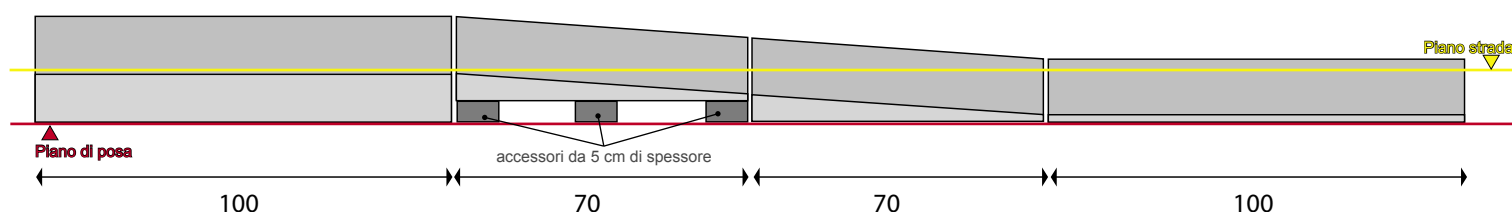


Rampa 40



DIMENSIONI	40(prof.)x25(largh.) cm	50(prof.)x33(largh.)xH12/25 cm 40(prof.)x33(largh.)xH8/20 cm	12/15x15x100 cm	12/15x20/15x70 cm
FINITURA	monostrato	monostrato	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata
COLORE	grigio	grigio	grigio, testa di moro	grigio, testa di moro
PESO	5 Kg/pz	40/50 Kg/pz	44 Kg/m	40 Kg/pz
CONFEZIONE	singola	16/16 pz	20 m	1 (4 pz)
INCIDENZA	—	3 pz/m	—	—

Realizzazione di passo carraio (pendenza 7,15%)



Quando il passo carraio è previsto allo stesso piano della carreggiata stradale o si deve costruire un attraversamento pedonale con scivolo, si può realizzare l'abbassamento del marciapiede come viene illustrato negli schemi qui riportati. Ai fini di rispettare le norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche previste dalla legge 13/89, la pendenza del marciapiede non deve superare l'8%; si consiglia perciò di realizzare uno scivolo di lunghezza m 1,40 con dislivello di cm 10 tra il piano stradale (uguale a quello del passo carraio) e il piano del marciapiede, utilizzando 2+2 elementi inclinati da cm 70. Verranno forniti degli accessori da cm 5 di spessore per portare in quota il primo elemento. I vuoti dovranno essere riempiti con malta.



C15 / H30

DISPONIBILE SOLO
NELLO STABILIMENTO
DI CASTER (TV)



Cordolo C15/H30



Bocca di lupo C15/H30



Curva C15/H30 R35

DIMENSIONI	12/15x30x100 cm	12/15x30x100 cm - FORO 35xH12,5 cm	12/15x30xR.35(int.)/50(est.) cm
FINITURA	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata
COLORE	grigio	grigio	grigio
PESO	94 Kg/m	75 Kg/pz	61 Kg/pz
CONFEZIONE	15 m	singola	singola

C12 Cordolo

Il cordolo C12 è un manufatto in cls. vibrocompresso adatto a contenere pavimentazioni poste su piani diversi e/o realizzate con materiali differenti (es. aree di parcheggio di automezzi destinate a traffico anche pesante, marciapiedi e delimitazione di aiuole in ambito stradale). La faccia superiore in vista del manufatto presenta un bordo con uno smusso a 45° e l'altro bordo arrotondato con un raggio di curvatura di cm. 3 e una inclinazione di 8° che continua lungo la faccia in vista del cordolo per un'altezza di cm. 13, quota dalla quale dovrebbe partire la pavimentazione contigua più bassa. Le facce di contatto tra cordoli contigui presentano un incastro a maschio/femmina che facilita la posa anche senza presenza di malta. Dato il suo utilizzo anche su aree residenziali viene proposto oltre che nel colore grigio naturale anche nelle seguenti pigmentazioni in massa: rosso ambra e mixage. E' prevista, per ordinazioni minime concordate, anche una versione con finitura certificata antiusura secondo Norme Europee.



Cordolo C12



Cordolo C12 - 0,33

Elemento per curva 90° di
raggio 23 cm



Curva C12 90° R23

DIMENSIONI	9/12x25*x100 cm	9/12x25x33 cm	9/12x25xR.35 cm
FINITURA	doppio strato, bocciardata	doppio strato	doppio strato, bocciardata
COLORE	grigio, mixage	grigio, mixage	grigio, mixage
PESO	56 Kg/m	18 Kg/m	18 Kg/pz
CONFEZIONE	18 m	singola	singola

* altezza cm 23 negli stabilimenti di Poggio Mirteto e Contursi

Isola di traffico



L'elemento "Isola di traffico" è idoneo anche alle cordature di aiuole posizionate al centro di rotatorie stradali. Lo sviluppo di 32 cm facilita l'uso dell'elemento anche in presenza di raggi di curvatura ridotti.

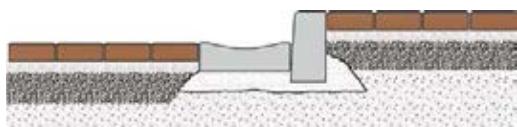
Isola di traffico

DIMENSIONI	40(prof.)x32(largh.)xH13/30 cm
FINITURA	monostrato, bocciardata
COLORE	grigio
PESO	48 Kg/pz
CONFEZIONE	16 pz
INCIDENZA	3,1 pz/m



Cunetta

La cunetta è un manufatto in cls. vibrocompresso utilizzato per canalizzare superficialmente ad una pavimentazione l'acqua derivante da precipitazioni atmosferiche o da impianti di lavaggio ad un prestabilito pozzo di raccolta che potrà essere rappresentato da una caditoia o da una bocca di lupo rispettivamente se trovasi al centro di un compluvio o lungo il bordo di una carreggiata accostata al cordolo. Nel qual caso esiste un pezzo speciale per facilitare la confluenza dell'acqua nel foro della bocca di lupo. L'elemento è dotato di speciali distanziatori che evitano il contatto degli spigoli superiori tra elementi contigui evitandone le sbeccature. Tegolaia ha predisposto anche una idonea caditoia in ghisa studiata sia per l'accostamento ad una pavimentazione in Betonella® che in altro materiale. La peculiarità sta nell'altezza del telaio che permette di accostare i masselli autobloccanti senza lasciare spazio da dover stuccare con malta lungo il perimetro superficiale della caditoia stessa, cosa che esteticamente non è mai consigliabile. La particolare configurazione della base del telaio permette il montaggio sia su pozzetti di dimensioni interne da mm. 400x400 che 500x500.



La cunetta abbinata ad una bocca di lupo consente un ottimale scarico delle acque in pozzetto e poi in fognatura



Cunetta

Cunetta ad invito per bocca di lupo

Cunetta caditoia in ghisa (classe C 250)

ALTEZZA	10/7 cm	10/7 cm
DIMENSIONI	50x40 cm	50/40 cm
FINITURA	monostrato	monostrato
COLORE	grigio naturale	grigio naturale
PESO	36 Kg/pz	33 Kg/pz
INCIDENZA	2 pz/m	—
CONFEZIONE	36 pz	singola

ALTEZZA	11,5/7 cm
DIMENSIONI	50/40 cm
DIM. POZZETTO	400x400 mm
	500x500 mm
ALTEZZA TOT. TELAIO	115 mm
PESO	46 Kg
CONFEZIONE	singola

C8 Cordolo



Il cordolo C8 a fianchi paralleli e bordi superiori arrotondati è un manufatto in cls. vibrocompresso adatto a contenere pavimentazioni in Betonella® di ampiezza ridotta, aree di transito e parcheggio di automezzi ma non destinate a traffico pesante. E' dotato di speciali distanziatori che evitano il contatto degli spigoli superiori tra elementi contigui eliminando il problema delle sbeccature. Dato il suo utilizzo specialmente su aree residenziali viene proposto oltre che nel colore grigio naturale anche nelle seguenti pigmentazioni di massa: rosso ambra e mixage. E' corredato da due elementi curvi, diversi per raggio di curvatura, uno ha il raggio della parete esterna cm. 29, l'altro cm. 54. Quest'ultimo manufatto può essere utilizzato pure per delimitare aree di impianto di alberi (diametro foro cm. 100).



Cordolo C8

Elemento per curva a 90° di
raggio interno 21 cm



Curva C8 R21

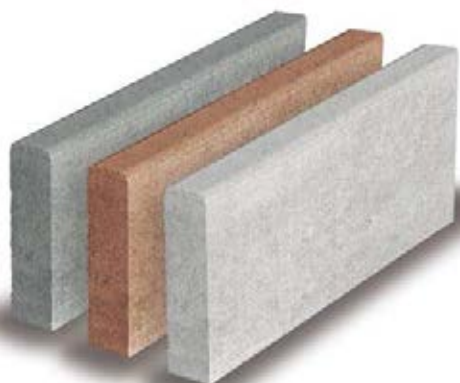
Elemento per curva a 45° di
raggio interno 46 cm



Curva C8 R46

DIMENSIONI	8x23x100 cm	8x23 cm	8x23 cm
FINITURA	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata	doppio strato, bocciardata
COLORE	grigio, mixage, rosso ambra	grigio, mixage, rosso ambra	grigio, mixage, rosso ambra
PESO	38 Kg/m	13 Kg/pz	13 Kg/pz
CONFEZIONE	27 m (20m a Chieti)	singola	singola

C5



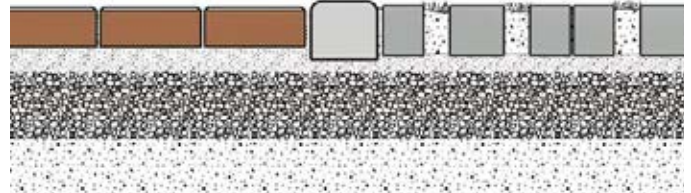
C5

DIMENSIONI	5x20x100 cm
FINITURA	doppio strato
COLORE	grigio, rosso ambra, bianco quarzato
PESO	24 Kg/pz
CONFEZIONE	32 pz

Cordonetto



Cordonetto è un manufatto in cls. vibrocompresso di forma parallelepipedica di dimensioni: lunghezza 50 cm, profondità 11,5 cm, altezza 10 cm; i due bordi longitudinali superiori arrotondati hanno un raggio di 1,5 cm. Cordonetto viene utilizzato come divisorio tra pavimentazioni diverse o come setto di contenimento di una pavimentazione in masselli, nel qual caso va anche rinfiancato con malta sulla fiancata esterna. Quando viene usato come divisorio di tipologie diverse di Betonella® va posato sullo stesso letto di sabbia di riporto delle stesse. Può essere usato come segnaletica orizzontale inserito nella pavimentazione.



Cordonetto

DIMENSIONI	50(*25)(lung.)x11,5(prof.) cm
SPESSORE	10(altezza) cm
FINITURA	doppio strato, bocciardata
COLORE	grigio, mixage, rosso ambra, bianco, antracite
PESO	26 Kg/m
INCIDENZA	2 pz/m
CONFEZIONE	a Casier e Fornovo 64 m tutti gli altri stabilimenti 54 m

* 2 pezzi da 25 cm ogni 9 m



Cordonata Corso®

Cordonata Corso®, richiamando l'antica lavorazione martellinata, soddisfa le caratteristiche estetiche richieste dai progettisti per ambientazioni in zone storiche o di particolare interesse architettonico.

Cordonata Corso

DIMENSIONI	15x22x100/70/50/30 cm
FINITURA	martellinata
COLORE	santafiora, granito, porfido
PESO	75 Kg/m
CONFEZIONE*	16 m

* 8 pezzi da 100 cm + 8 pezzi da 50 cm + 4 pezzi da 30 cm
+ 4 pezzi da 70 cm per ogni confezione.



Chiusini e caditoie in ghisa (250)

Tegolaia propone una serie di chiusini e caditoie piane in ghisa sferoidale idonea per pozzetti con dimensioni interne da mm. 300x300, 400x400 e 500x500 appositamente studiata per l'alloggiamento all'interno di pavimentazioni in masselli autobloccanti. L'altezza netta del telaio, infatti, di cm. 10,5, come è evidenziato nel prospetto, permette di posare le Betonelle di spessore cm. 6 o cm. 8 con il sottostante riporto di posa in sabbia fino al bordo perimetrale del chiusino/caditoia senza dover eseguire antiestetiche e non durevoli stuccature con malta. Il piano di posa del bordo superiore del telaio deve essere fissato almeno mm. 10 sotto il piano finito della pavimentazione in betonelle già compattate: questo per evitare che, nel caso di un minimo cedimento del sottofondo della pavimentazione circostante, restando invece sollevata la caditoia, quest'ultima non riesca più ad assolvere perfettamente la sua funzione.



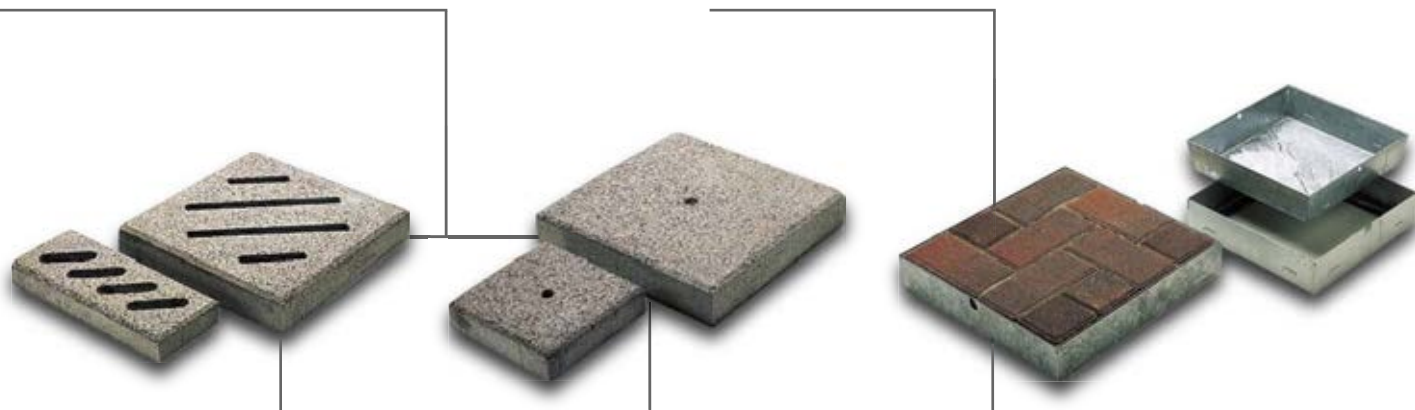
Chiusini in ghisa (classe C 250)

Caditoie in ghisa (classe C 250)

DIMENSIONI INT. POZZETTO MM	Chiusini in ghisa (classe C 250)			Caditoie in ghisa (classe C 250)		
	300x300	400x400	500x500	300x300	400x400	500x500
	360x360	500x500	600x600	360x360	500x500	600x600
	280x280	360x360	450x450	280x280	360x360	450x450
	115	115	115	115	115	115
PESO KG	26	38	60	26	38	60
CONFEZIONE	singola			singola		
FORATURA				sfenestrata o a nido d'ape		

Per meglio omogeneizzare all'interno di una pavimentazione in Betonella® gli elementi di scarico delle acque piovane e i chiusini di ispezione, il Gruppo Industriale Tegolaia produce due caditoie e due coperchi in calcestruzzo, con finitura tipo granito, che si inseriscono perfettamente nella pavimentazione. Per un lavoro di posa a regola d'arte, si consiglia di costruire una corona di malta attorno al pozzetto prefabbricato che faccia da appoggio per l'elemento in calcestruzzo; inoltre si devono posare in malta le Betonelle contigue all'elemento stesso.

A completamento dei prodotti della linea di pavimentazione Tegolaia è in grado di fornire dei coperchi completi di telaio in metallo zincato per i più svariati impieghi civili e industriali, idonei ad alleggerire le Betonelle al fine di ricordare esteticamente la pavimentazione.



Caditoie in cls martellate

Coperchi in cls martellate

Griglie e chiusini in metallo

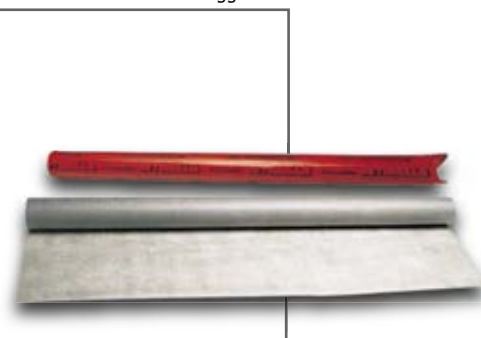
DIMENSIONI	52x52x10 cm	52x20x7 cm	52x52x10 cm	30x30x8 cm	34x34 cm	44x44 cm	54x54 cm (uso pedonale) 55x55 cm (uso carrabile)
PESO KG	50	14	60	16	-	-	-

Tegolaia fornisce sabbia silicea selezionata ed essiccata per la sigillatura dei giunti tra Betonelle, in sacchi da 25 Kg all'origine.

Sabbia polimera per fughe di pavimentazione esterna in autobloccante o porfido.

SIGILLA® è una miscela unica di leganti polimeri e sabbia calibrata, con applicazione simile alla sabbia normale, ma va messa solo sulle fughe e non lasciata sul pavimento.

Quale supporto del riporto di posa di Betonella®, Tegolaia consiglia Typar. Un geotessile, cioè tessuto non tessuto a fibra sintetica continua legata termicamente, ad alta tenacità che esalta le caratteristiche meccaniche del suolo naturale. Typar evita lo sprofondamento di sabbia nel sottofondo ed il radicamento di erbe nel riporto di posa, garantisce il mantenimento della posizione e della compattazione, esercita una funzione di filtraggio nei due sensi.



Sabbia per sigillatura

Sabbia polimera **SIGILLA®**

Geotessuto

DIMENSIONI	-	-	63 mq (Typar 110)	637,5 mq (Typar 136)
COLORI	-	grigio, beige, avorio	-	-
PESO KG	25 (sacco)	25 (sacco)	110 g/mq	136 g/mq

Consumo sabbia: 7-8 mq/sacco a fughe strette, 3-4 mq/sacco a fughe larghe







SISTEMA GEA® PER MURI DI CONTENIMENTO RINFORZATI

I blocchi GEA® sono stati studiati da Tegolaia per muri di contenimento di scarpate a secco anche rinforzati con sistema di geogriglie per aumentarne le performance; ma possono essere usati anche per la costruzione di aiuole e recinzioni. Trattasi di elementi in cls. vibrocompresso colorato in massa per dare un effetto di pietra naturale al muro. Sulle 2 facce a vista, per conferire ai blocchi stessi un aspetto ancor più naturale vengono eseguite delle lavorazioni di sbrecciatura che risulteranno diverse da blocco a blocco. Anche le colorazioni vengono ottenute colorando in massa differentemente più impasti di calcestruzzo per ottenere una colorazione mixata e non uniforme (come appunto avviene in natura sulle pietre) e ciò è evidenziato nelle foto sottostanti.

L'esperienza più che trentennale della Tegolaia è garanzia sulla qualità del manufatto in calcestruzzo. Tale esperienza abbinata alla competenza tecnica della GEOSINTEX, nostra partner in questo progetto per quanto riguarda la consulenza tecnica e la produzione di geogriglie per il rinforzo dei terreni, è assoluta garanzia per la qualità dell'opera finita.



BLOCCO GEA®

TABELLA TECNICA

Consulta il nuovo catalogo Sistema GEA

Descrizione	Colore	Codice	Dimensioni mm		Peso pezzo kg	pz/mq pacco	pz/mq Blocchi Interi	peso / mq Blocchi Interi kg	pz/mq Blocchi Misti	peso / mq Blocchi Misti kg	Massa Volum. cls	Assorb. acqua% in massa
			Frontali	Prof.								
Blocco GEA *	Grigio Natura	385300	265x180	310	31 ca.	45 pz 2,15 mq 14 ql	21	650 ca.	14	610 ca.	~ 2050	< 7
Blocco GEA *	Giallo Tufo	385368	265x180	310	31 ca.	45 pz 2,15 mq 14 ql	21	650 ca.	14	610 ca.	~ 2050	< 7
Mezzo Blocco GEA	Grigio Natura	385310	130x180	250	12,3 ca.	120 pz 2,81 mq 15,6 ql			14	610 ca.	~ 2050	< 7
Mezzo Blocco GEA	Giallo Tufo	385378	130x180	250	12,3 ca.	120 pz 2,81 mq 15,6 ql			14	610 ca.	~ 2050	< 7

* i blocchi da coperta vengono forniti nei pacchi in quantità di 1 pezzo ogni 5 e possono essere utilizzati come blocchi standard non posati contigui nei 2 sensi di posa.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1) Il sistema GEA® prevede l'utilizzo di due manufatti di dimensioni diverse: un blocco base ed un blocco di dimensioni ridotte sia nella profondità, che nella larghezza: l'altezza e gli incastri rimangono invariati. Questo elemento ridotto, indispensabile nelle curve e nelle partenze ad angolo retto, può essere utilizzato anche nella costruzione del muro, inserito alternativamente al blocco base per ottenere un effetto estetico diverso come evidenziato dalle foto e negli schemi di posa che seguono
- 2) l'incastro maschio presente sulla parte superiore dei blocchi, accoppiato agli incavi femmina della parte inferiore serve a contrastare la spinta frontale della scarpata. Serve inoltre per ancorare le eventuali armature con geogriglie. Le tolleranze dimensionali dei suddetti consentono di realizzare raggi di curvatura sia concavi che convessi variabili a partire da un minimo di cm 150.
- 3) Gli incavi femmina sono 3 per blocco per consentire sia la posa verticale che quella a scalini, avendo inoltre la possibilità di combinare i tipi di finitura diversa delle 2 facce girando di 180° alcuni blocchi.
- 4) La posa a scalini conferisce al muro una inclinazione naturale di circa 12° (rispetto alla verticale).
- 5) I distanziali presenti sulla faccia verticale di contatto tra blocco e blocco oltre a favorire il corretto accostamento, creano delle fughe che esteticamente ripetono quelle formatesi orizzontalmente per effetto degli smussi. Tali fughe alleggeriscono l'impatto visivo del muro.
- 6) La posa corretta viene eseguita a blocchi sfalsati; è quindi necessario inserire il mezzo blocco ogni 2 corsi in altezza quando la linea di partenza è perpendicolare.
- 7) Il blocco "coperta" **(fornito in quantità fissa 1 ogni 5)** viene utilizzato normalmente come ultimo corso superiore della muratura. I pezzi in esubero devono essere inseriti normalmente nella muratura stessa con l'unica avvertenza di non essere posizionati in modo contiguo nei 2 sensi di posa.
- 8) Nel caso di posa verticale è consigliato inserire nell'accoppiamento maschio femmina una piccola quantità di materiale riempitivo (malta, schiuma poliuretanica o anche argilla) per eliminare il gioco tra i 2 incastri. Tale accorgimento è possibile anche per altri tipi di posa.

N.B.: questo sistema di muratura non prevede l'utilizzo di pezzi speciali, ma con due formati di blocco semplifica notevolmente la lavorazione, riducendo i costi.



▲ Muro inclinato a blocchi interi con curva concava



▲ Muro inclinato a blocchi misti



▲ Muro verticale a blocchi misti



▲ Muro verticale a blocchi interi

Belmuro



▲ Golf Club Bibione (Bibione - VE)



Belmuro

DIMENSIONI CM	50x25x23 (1/2 blocco: 50x25x11,5)
COLORI	grigio, creta
STABILIMENTI DI PRODUZIONE	Casier (TV) Fornovo di Taro (PR) Poggio Mirteto (RI) Chieti Scalo (CH) Contursi (SA)

Belmuro è un inedito e innovativo sistema che conferisce alla muratura una portanza eccezionale. Coniugando sicurezza e rispetto per la natura il manufatto dà stabilità e solidità sposando la bellezza del muro fiorito e favorendo interessanti risultati estetici e creativi.

La versatilità del manufatto e la disponibilità del 1/2 blocco permettono più possibilità di montaggio.

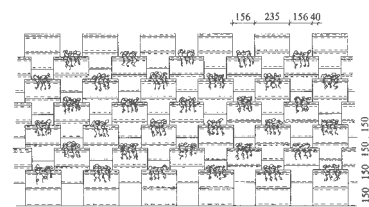
▲ *Stazione di servizio (Civitanova Marche - MC)*



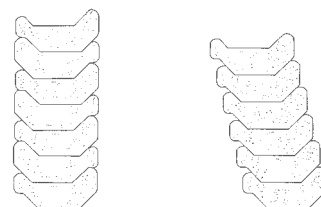
Scarpatella®

DIMENSIONI CM	15x22x44
COLORI	grigio, creta
STABILIMENTI DI PRODUZIONE	Casier (TV) Fornovo di Taro (PR) Chieti Scalo (CH) Contursi (SA)

Posa

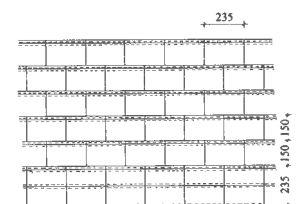


Scarpata aperta (16,5 pz/mq)



Muro divisorio

Muro scarpata



Scarpata chiusa (27,5 pz/mq)

Scarpattella® è un muro di contenimento economico ed adattabile alle diverse condizioni del terreno, realizzato con elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo.

Scarpataella® è un muro secco che lavora a gravità; può essere costruito con diverse inclinazioni ($65^\circ < \alpha < 90^\circ$); può essere posato anche in curva (con raggio > 2 m). L'angolo di inclinazione e le dimensioni della fondazione variano secondo le caratteristiche della scarpata da contenere. Tegolaia potrà fornire il calcolo statico da cui dedurre i valori delle garanzie suddette.

nuovo

Battiscopa in calcestruzzo



Battiscopa nocciola, posato in abbinamento a Betonella® Civita color cottovecchio



Terminale/angolo destro

Elemento rettilineo

Terminale/angolo sinistro

Battiscopa

DIMENSIONI cm	33 x 10,3 x 2,3
CONFEZIONE	elemento rettilineo: 15 pz (5 ml) terminale: sfuso (0,33 ml)
PESO kg/pz	1,7 (terminale)
PESO kg/conf.	25
COLORI	nocciola, rosso ambra, nero

Il battiscopa in calcestruzzo è un nuovo complemento che va ad arricchire la ricca gamma di prodotti Betonella®. Assoluta novità nel mercato questo utile accessorio si presenta composto da 3 tipologie di pezzi: l'elemento rettilineo fornito in scatole da 15 ml e i terminali destro e sinistro, forniti sfusi e necessari per la formazione degli angoli e delle partenze. Il battiscopa è disponibile in 3 colorazioni: nocciola, da abbinare a colori tenui; rosso ambra, da abbinare al colore rosso nelle varie tonalità; nero, da abbinare ai colori scuri.

Blocco Lambda

Blocco Lambda

DIMENSIONI CM	40 x 50 x h40
SPESSORE CM	8
COLORI	grigio
PESO	58 Kg/U.M.
INCIDENZA	2,5 pz/m ca





Elementi in ghisa



Ghisella tonda



Ghisella quadra / quadra plus

	Alberella	Alberella Plus
DIMENSIONI CM	Ø 40 x 120 x 76	Ø 50 x 130 x 130
SPESSORE CM	10	10
COLORI	mixage	mixage
STABILIMENTI DI PRODUZIONE	Casier (TV) Fornovo di Taro (PR) Poggio Mirteto (RI) Chieti Scalo (CH) Contursi (SA)	Casier (TV) Fornovo di Taro (PR) Poggio Mirteto (RI) Chieti Scalo (CH) Contursi (SA)

Alberella è una linea di elementi prefabbricati, realizzati in calcestruzzo - con l'aggiunta di graniglia di porfido per ottenere colorazioni naturali - in due forme e dimensioni, che trova un impiego ottimale ovunque vi siano degli alberi inseriti nel contesto urbano (siano esse piazze, marciapiedi, piste ciclabili o parcheggi alberati). Alberella evita il costipamento del terreno sottostante e lo sviluppo di erbe infestanti. I fori, disposti secondo piacevoli motivi decorativi, consentono il passaggio della giusta quantità d'acqua e l'ossigenazione dell'apparato radicale.

Palizzata



▲ Camping Europa (Grado - GO)



Palizzata

DIMENSIONI CM

14 / 16 x 14 x h40

COLORI

rosso, nero

STABILIMENTI DI PRODUZIONE

Casier (TV)
Contursi (SA)
Fornovo di Taro (PR)
Chieti Scalo (CH)
Poggio Mirteto (RI)

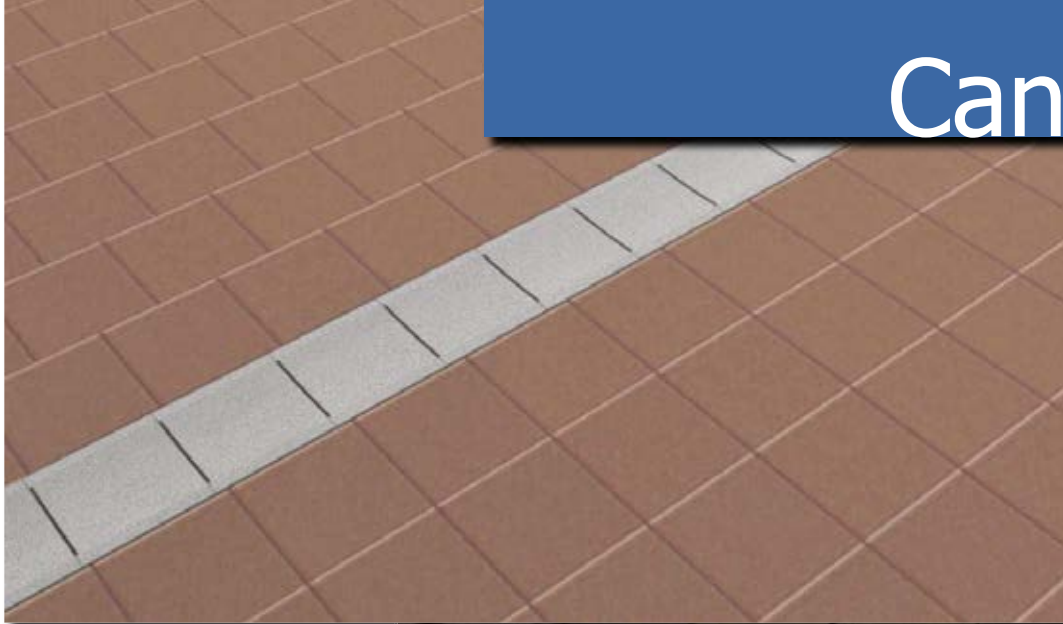
Palizzata è un elemento in calcestruzzo idoneo soprattutto a delimitare zone pavimentate con Betonella® da prati e/o aiuole che abbiano differenze di quota fino a cm 30.

Avendo un effetto di contenimento delle spinte orizzontali esercitate dalla pavimentazione in masselli, Palizzata va posata e rinfiata con malta cementizia.

Palizzata si presta anche al contenimento di gradini eseguiti in Betonella®.

La pianta trapezoidale permette di posare Palizzata con giunti chiusi o aperti con diverso effetto architettonico.

Canaletta



Canaletta

DIMENSIONI CM	20 x 22 x h22
SEZ. FORO/ TAGLIO DI DEFLUSSO	114 cmq
	78 kg/U.M.
	rosso cotto, nero, grigio
STABILIMENTI DI PRODUZIONE	Casier (TV) Fornovo di Taro (PR) Chieti Scalo (CH) Poggio Mirteto (RI) Contursi (SA)

Canaletta è un elemento modulare in calcestruzzo pressovibrato, brevettato da Tegolaia, idoneo a realizzare delle canalette superficiali, coperte e carrabili, di raccolta delle acque piovane o di altri liquidi interessanti la superficie di una pavimentazione, convogliando i liquidi stessi ai pozzetti di smistamento della rete fognaria, più profondi. Canaletta può essere posata dritta o capovolta, ottenendo due risultati estetici e funzionali differenti. Va posata semplicemente adagiando e accostando un elemento al successivo su un letto di malta di fondazione; bisogna poi stuccare le fessure laterali formatesi tra elementi contigui onde evitare che la tubazione continua formatasi si intasi di parti fini (sabbia e limi) presenti nei sottofondi.

Non è consigliabile l'uso su pavimentazione con pendenza superiore al 5%.



Totem

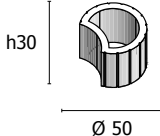
DIMENSIONI CM	42 x 30 x h55
COLORI	cotto, ocra, grigio naturale
PESO	120 kg
STABILIMENTI DI PRODUZIONE	Casier (TV) Fornovo di Taro (PR) Chieti Scalo (CH) Poggio Mirteto (RI) Contursi (SA)

Il deviatore di traffico e dissuasore di sosta Totem è realizzato in calcestruzzo vibrocompresso colorato in massa. E' un manufatto versatile, data la sua forma, ed economico, poichè viene realizzato con una tecnologia industriale. La superficie viene trattata e protetta con una idonea resina antidegrado.

Date le sue dimensioni può fungere anche da seduta. Il canale ricavato lungo la mezzera del manufatto si presta all'alloggiamento di un tubolare Ø 30 mm per l'installazione di un cartellone.



Tarsia

DIMENSIONI CM	 h30 Ø 50  h2 Ø 40 fondello interno  h4 Ø 44 base
COLORI	creta, bianco
STABILIMENTI DI PRODUZIONE	Casier (TV) Fornovo di Taro (PR) Poggio Mirteto (RI) Chieti Scalo (CH) Contursi (SA)

Tarsia è una fioriera in calcestruzzo dotata di elevate caratteristiche di funzionalità e durata. Può essere utilizzata singolarmente oppure combinata creando piacevoli composizioni, o ancora accostata e sormontata in più corsi per costruire un muro fiorito.

Su richiesta viene fornito un basamento, che fa da fondo, sul quale si incastra la fioriera.

Accostate e incassate sul terreno possono costituire una bordatura di contenimento di una pavimentazione in Betonella®.

Le foto di questo catalogo sono fedeli ai colori originali per quanto è possibile fare con la stampa. I colori e le tonalità nelle foto possono apparire diversi a causa delle variazioni e delle condizioni di luce di ogni singola foto. Consigliamo pertanto di esaminare sempre i campioni relativi. Le dimensioni sono conformi per tolleranza alle normative in vigore. Tegolaia si riserva la facoltà di apportare, anche senza preavviso, quelle varianti a colori e imballi dei prodotti che risultassero utili al miglioramento della qualità.

Betonella® è solo Tegolaia

GRUPPO INDUSTRIALE TEGOLAIA S.r.l.

Sede in Casier (TV), viale della Liberazione 48
Capitale sociale euro 3.561.323,64 i.v.
Numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Treviso
e codice fiscale 01172140269

LA TEGOLAIA SUD S.r.l.

Sede legale in Chieti Scalo - via Erasmo Piaggio
Capitale sociale euro 572.000 i.v.
Numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Chieti
e codice fiscale 00090860693
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della società
GRUPPO INDUSTRIALE TEGOLAIA S.r.l.
Sede legale in Casier (TV) - viadella Liberazione 48

Direzione Commerciale

Casier (TV)
Via della Liberazione, 48
tel. 0422 671205 - fax 0422 671301

Servizio Clienti

Casier (TV)
tel. 0422 671216/210/217/231 - fax 0422 671208/302
info@tegolaia.com

Fornovo di Taro (PR)
tel. 0525 39543 - fax 0525 39707
fornovo@tegolaia.com

Chieti Scalo (CH)
tel. 0871 564145 - fax 0871 565603
tegolaia.sud@tegolaia.com

Poggio Mirteto (RI)
tel. 0765 268004/268018 - fax 0765 268207
poggio@tegolaia.com

Contursi Terme (SA)
tel. 0828 791112/991511 - fax 0828 791120
contursi@tegolaia.com

www.tegolaia.com

info@tegolaia.com



Gruppo Industriale
TEGOLAIA



UNI EN ISO 9001

ICMQ
Certificazione
sistema qualità



CERTIFICATO N.
CASIER 00350
CONTURSI 00350
FORNOVO 00350
POGGIO M. 00350



**AZIENDA IN SISTEMA QUALITA' CERTIFICATA
ICMQ UNI EN ISO 9001:2008**