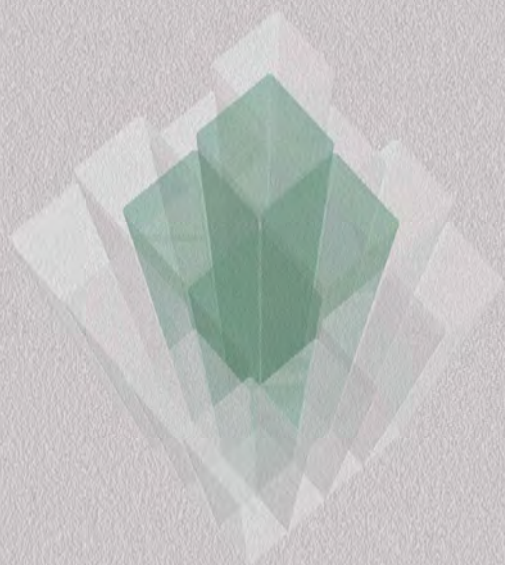


Linea

Selciati



Pavimentazione autobloccante



La pavimentazione autobloccante

Strata3....Strata5....

Perché strata?

Cominciamo dalla parola “strada” per capire da dove proviene questo termine.

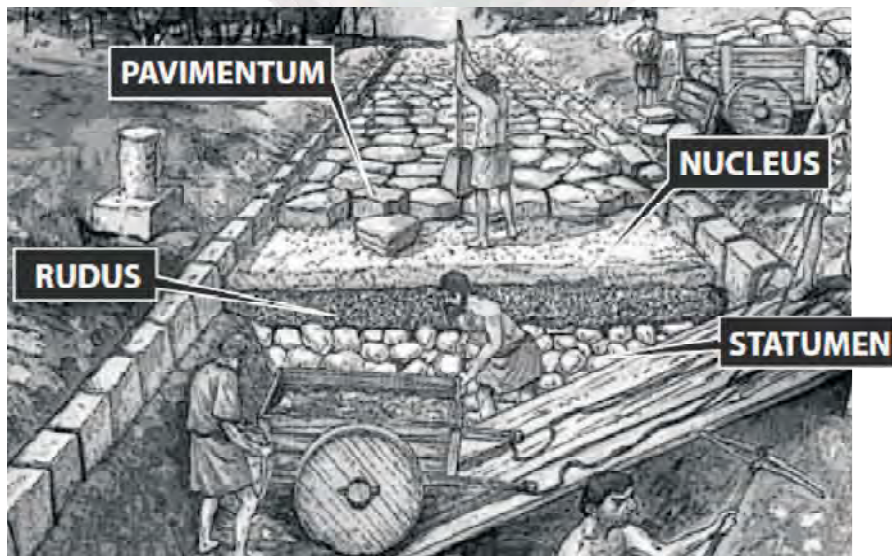
Strada, dal latino “via strata”, “via lastricata”, “massicciata”

Il sistema costruttivo di una strada romana era piuttosto complesso.

Per prima cosa, venivano definiti i margini e scavata profondamente la terra per liberare la zona che successivamente sarebbe stata occupata dalla carreggiata.

All'interno dello scavo si sistemavano quindi quattro strati sovrapposti di materiali diversi.

Per questa loro caratteristica a strati, le vie venivano tecnicamente chiamate via strata, da cui ha origine l'italiano strada, l'inglese street, il tedesco strasse e l'olandese straat.

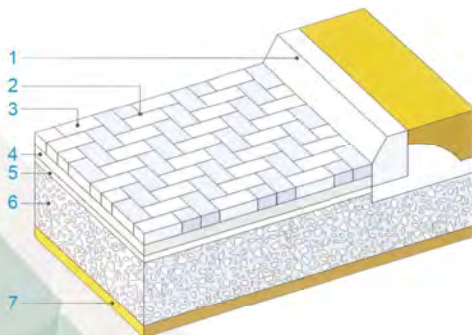




Sezione tipo della pavimentazione in opera

La pavimentazione in masselli si definisce auto-bloccante in quanto realizza in opera un sistema di elementi in calcestruzzo, posati a secco su letto di sabbia e sigillate a secco con sabbia fine asciutta, in grado di sviluppare una efficace distribuzione dei carichi superficiali attraverso il piano di appoggio e l'attrito generato nei giunti.

Lo schema seguente illustra una sezione tipo di una pavimentazione in masselli autobloccanti: le definizioni sono quelle riportate nelle normative nazionali.



1 - Cordolo*: sequenza di elementi perimetrali aventi la funzione di contenere la spinta dei masselli che, sottoposti ad azioni, tendono a migrare

2 - Giunto*: interspazio esistente tra masselli posati adiacenti

3 - Rivestimento (Masselli)*: strato di finitura avente la funzione di conferire alla pavimentazione determinate prestazioni meccaniche, chimiche, fisiche, di benessere e di sicurezza.

4 - Allettamento di Posa*: strato a spessore costante adeguatamente spianato avente la funzione di ricevere gli elementi di rivestimento (masselli)

5 - Strato Drenante*: strato avente la funzione di conferire alla pavimentazione una prefissata permeabilità ai liquidi ed ai vapori (eventuale)

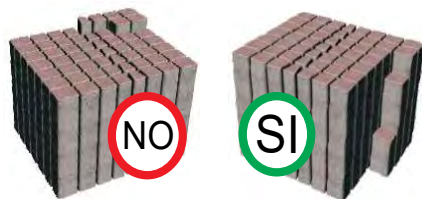
6 - Massiccata**: mono o pluristrato avente la funzione di trasmettere al suolo le sollecitazioni meccaniche impresso dai carichi alla pavimentazione

7 - Suolo (Fondazione)**: strato del terreno avente la funzione di resistere alle sollecitazioni impresso dai carichi alla pavimentazione.

(*) definizione secondo la norma UNI9065

(**) definizione secondo la norma UNI7998

Indicazioni per il posatore



per ottenere il giusto effetto cromatico in fase di posa, il prodotto dal pacco va preso per colonne, e non per file, e da pacchi diversi



CLASSE 1

TRANSITO PEDONALE E CICLABILE



CLASSE 2

TRANSITO LIMITATO AD AUTOVETTURE



CLASSE 3

TRANSITO LIMITATO AD AUTOCARRI LEGGERI

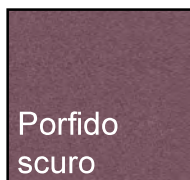
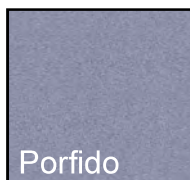
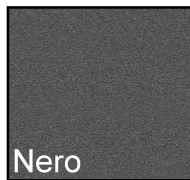
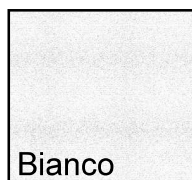


CLASSE 4

TRANSITO AUTOTRENI E AUTOARTICOLATI

Classi di Portata

Colori

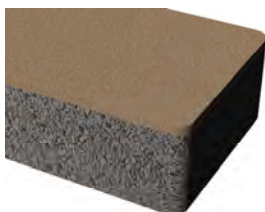


I colori contenuti in questa
tabella sono da
considerarsi puramente
indicativi e non impegnativi

Superfici e Finiture



Liscia e smussata



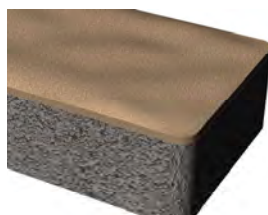
Liscia e angolo vivo



Liscia e burattata



Bugnata e burattata



Bugnata e angolo vivo

STRATA 3



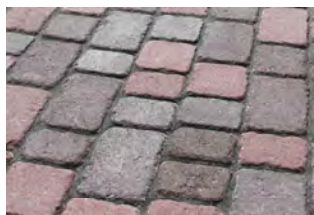
Modello
Strata 3 LV
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Angolo Vivo




Modello
Strata 3 BV
Spessore cm.
6
Superficie
Bugnata
Finitura
Angolo Vivo




Modello
Strata 3 LB
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Burattata

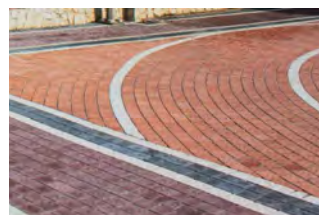
Modello
Strata 3 BB
Spessore cm.
6
Superficie
Bugnata
Finitura
Burattata




STRATA 5



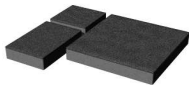
Modello
Strata 5 BV
Spessore cm.
8
Superficie
Bugnata
Finitura
Angolo Vivo

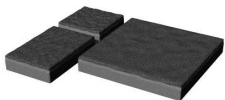
Modello
Strata 5 BB
Spessore cm.
8
Superficie
Bugnata
Finitura
Burattata

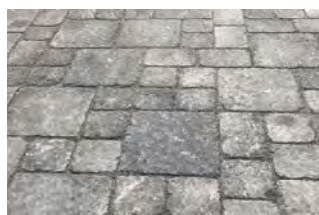





Modello
Nomentum LV
Spessore cm.
8
Superficie
Bugnatura lieve
Finitura
Angolo Vivo




Modello
Nomentum LB
Spessore cm.
8
Superficie
Bugnatura lieve
Finitura
Burattata


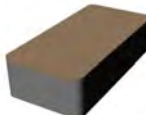


MATTONCINO



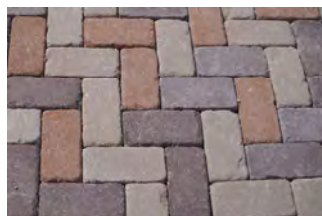
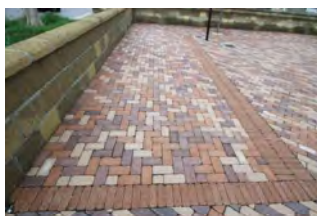
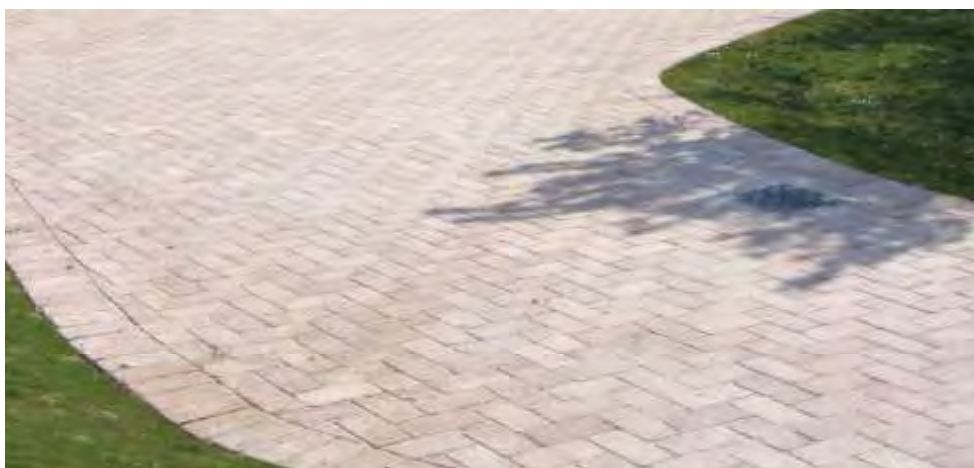
Modello
Mattoncino STD
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Smussato



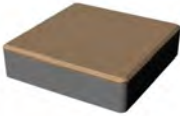

Modello
Mattoncino LV
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Angolo Vivo




Modello
Mattoncino LB
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Burattata

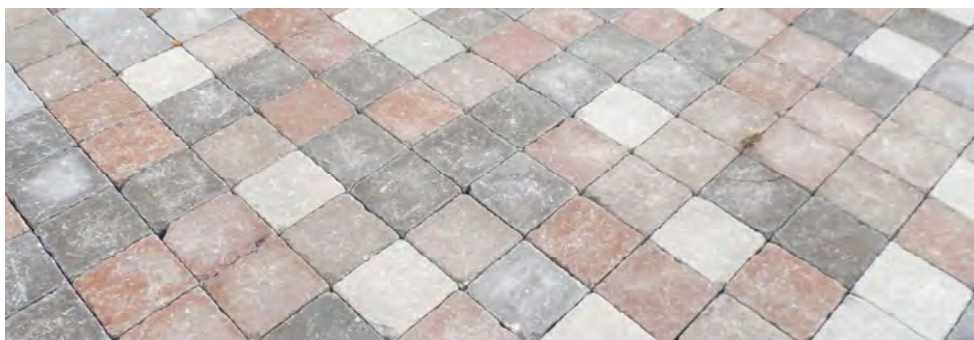





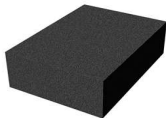
Modello
Quadra STD
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Smussato


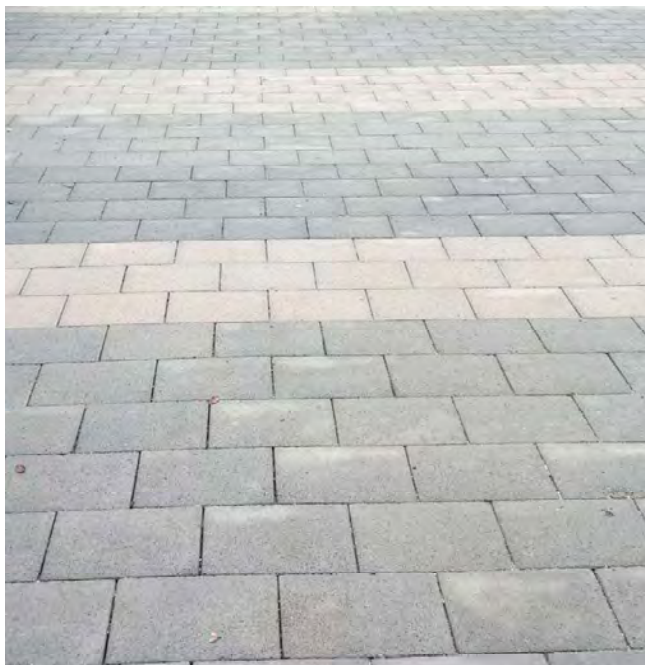
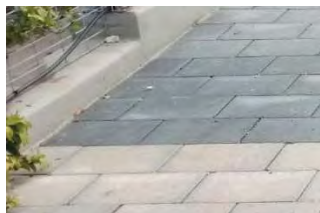


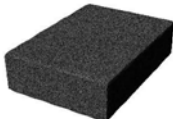
Modello
Quadra LB
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Burattata

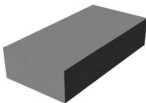


Modello
Blocco pieno LV
Spessore cm.
11
Superficie
Liscia
Finitura
Angolo Vivo


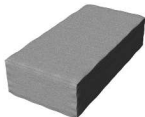


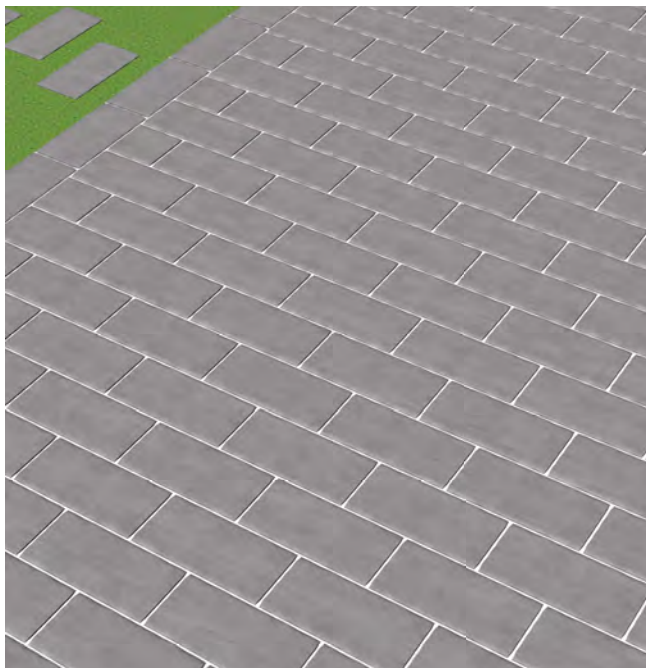
Modello
Blocco pieno LB
Spessore cm.
11
Superficie
Liscia
Finitura
Burattata




Modello
Blocco 10x20x40 LV
Spessore cm.
10
Superficie
Liscia
Finitura
Angolo Vivo




Modello
Blocco 10x20x40 LB
Spessore cm.
10
Superficie
Liscia
Finitura
Burattata


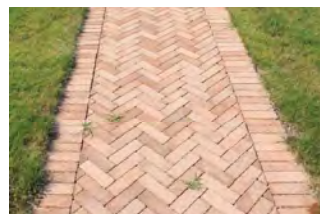
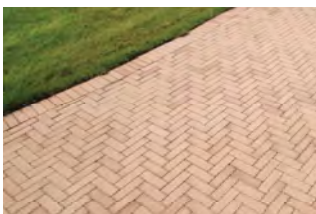
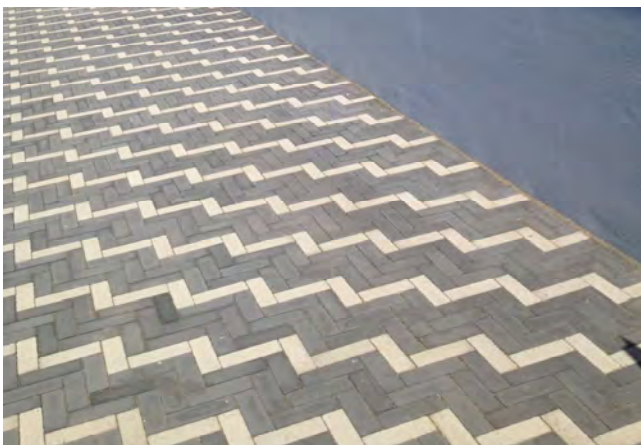




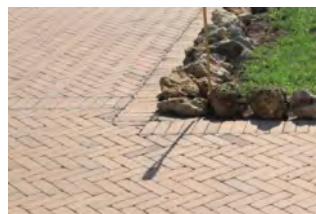
Modello
Listello STD
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Smussato




Modello
Listello LV
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Angolo Vivo

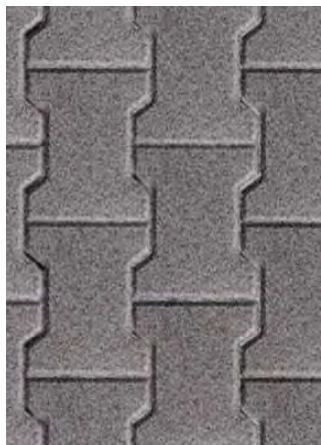
Modello
Listello LB
Spessore cm.
6
Superficie
Liscia
Finitura
Burattata

DOPPIA T



Modello
Doppia T STD
Spessore cm.
8
Superficie
Liscia
Finitura
Smussato

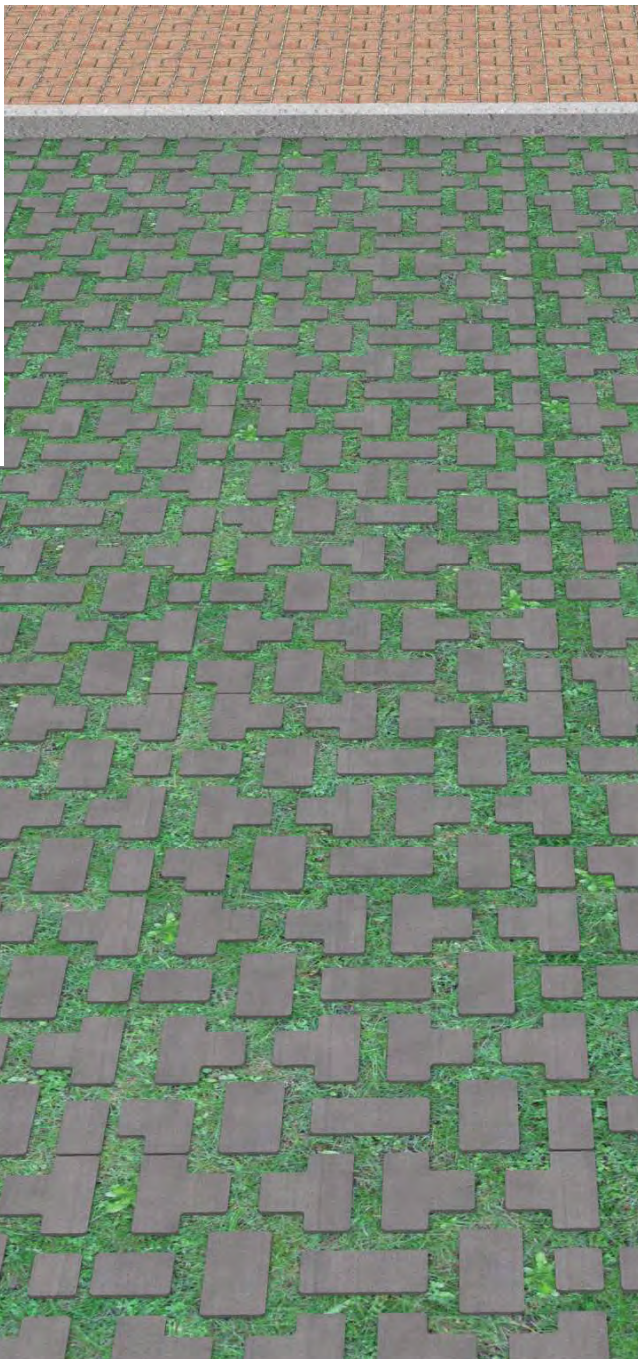
Modello
Doppia T LV
Spessore cm.
8
Superficie
Liscia
Finitura
Angolo vivo

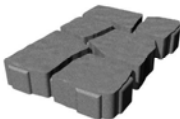



PAVIMENTAZIONE DRENANTE



Modello
Pav. Erbosa
Spessore cm.
10
Superficie
Liscia
Finitura
Angolo Vivo

Modello
Selciato
Spessore cm.
8
Superficie
Leggermente bugnata
Finitura
Angolo vivo




Posa in opera



Fase 1

Preparazione del fondo



Fase 2

Preparazione del letto di posa



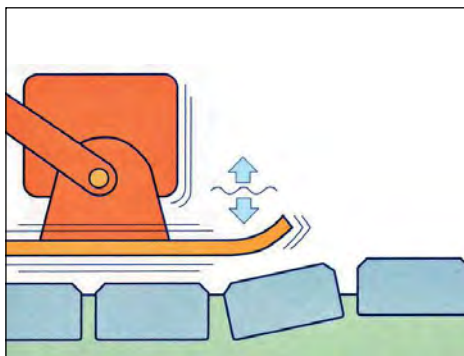
Fase 3

Montaggio a secco dei masselli



Fase 4

Vibro compattazione dei masselli



Fase 5

Intasamento dei giunti



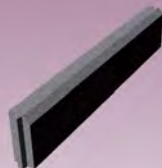
Fase 6

Rimozione della sabbia in eccesso



CORDOLO PER MARCIAPIEDE (CIGLIO)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI cm			PEZZI	PESO
Articolo		B	H	L	pacco	Kg
4011010.GTF	colore giallo tufo	8	20	100	50	33
4011010.820	vibrocompresso	8	20	100	50	33
4011010.1025	vibrocompresso	10	25	100	32	48
4011010.1225	vibrocompresso	12	25	100	24	58
4011010.2017	vibrato	20	17	100	1	65
4011010.620	colore grigio	5,2	20	50	102	8
4011010.621	colore rosso	5,2	20	50	102	10
4011010.1026	raccordo a 90 gradi	10	25	25	1	4
4011010.1226	raccordo a 90 gradi	12	25	25	1	14
4011010.821	raccordo a 90 gradi	8	20	25	1	4



CORDOLO A "L" PER PAVIMENTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI cm			PEZZI	PESO
Articolo	CORDOLO	B	H	L	pacco	Kg
4011020.1209	"L" (ALTO)	40	9-12	100	1	30
4011020.1230	"L" X CURVE	40	9-12	30-10	1	12
4011020.1520	"L"	20	15-10	100	20	33



Cordolo standard



Cordolo a L

CIGLIO TONDO

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI cm			PEZZI	PESO
Articolo		SPESS.	H	Ø (EST.)	pacco	Kg
4011040.040	Semicerchio	5	20	Ø 40	42	11
4011040.060	Semicerchio	5	20	Ø 60	40	19
4011040.080	Semicerchio	5	20	Ø 80	20	23
4011040.100	Semicerchio	5	20	Ø 100	16	29
4011040.041	Semicerchio	7,5	20	Ø 55	40	24
4011040.071	Semicerchio	7,5	20	Ø 85	20	39
4011040.101	1/4 cerchio	8	20	Ø 116	24	30





LASTRA PER PAVIMENTAZIONE ARMATE

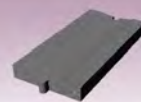
CODICE	DIMENSIONI cm			PEZZI	PESO
Articolo	Lato	Lato	Spess.	MQ	Kg / Pz.
4012010.003	40	100	5,5	2,5	50
4012010.005	50	100	5,5	2	62
4012010.001	50	50	5,5	4	28

Lastre per esterno levigate, finto porfido, in ghiaia, ecc.



ZANELLA (CUNETTA FRANCESE)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI cm			PESO
Articolo		Lato	Lato	Altezza	kg
4014010.040	-	40	100	8/10	50
4014010.050	-	50	100	6/9	62
4014010.051	con feritoie	50	100	6/9	62



CHIUSINO A RIEMPIMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI cm			PEZZI	PESO
Articolo		B	L	H	collo	Kg
40100550.358	in lamiera zincata con maniglia	35,0	35,0	8,5	1	4
40100550.458	in lamiera zincata con maniglia	45,0	45,0	8,5	1	6
40100550.558	in lamiera zincata con maniglia	55,0	55,0	8,5	1	8
40100550.658	in lamiera zincata con maniglia	65,0	65,0	8,5	1	10
40100550.758	in lamiera zincata con maniglia	75,0	75,0	8,5	1	18

Per informazioni su prezzi e altre tipologie contattare i nostri uffici oppure consultare il nostro sito all'indirizzo www.solprea.it



CANALI CON GRIGLIA

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI cm		A15	B125	C250	D400
Articolo		Interno	Lungh.	Zinc.	Zinc./ Ghisa	Zinc./ Ghisa	Ghisa
Codici vari	Canali con griglia Zincata/Ghisa	10	100	x	x	x	x
		15	100	x	x	x	x
		20	100	x	x	x	x
		30	100		x	x	x

A15: Canalizzazione acque di superficie in zona a traffico pedonale

B150: Canalizzazione acque di superficie in zona a traffico leggero

C250: Canalizzazione acque di superficie in zona a traffico medio

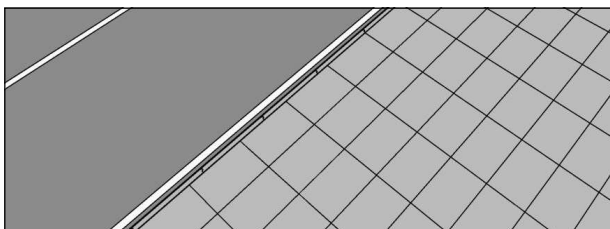
D400: Canalizzazione acque di superficie in zona a traffico pesante

Per informazioni su prezzi e altre tipologie contattare i nostri uffici oppure consultare il nostro sito all'indirizzo www.solprea.it

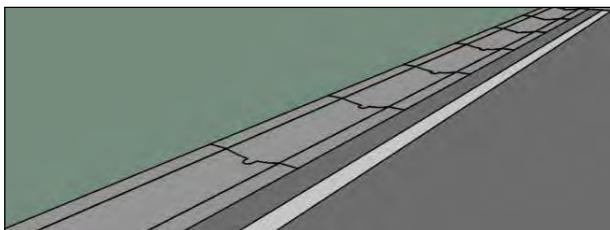
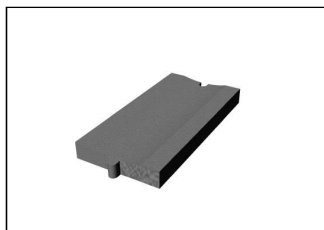




Cordolo tondo



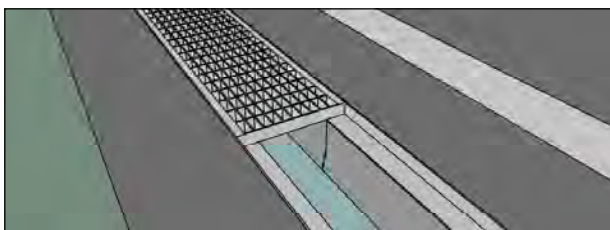
Lastre per pavimentazione



Zanella



Chiusino a riempimento



Canali con griglia

Sabbia polimerica



Fuga permanente, elastica e drenante



Prima della stuccatura



Dopo la stuccatura



Si può lavare con acqua a pressione, elimina il problema dell'inerbimento spontaneo.

Per applicare il prodotto seguire attentamente le istruzioni

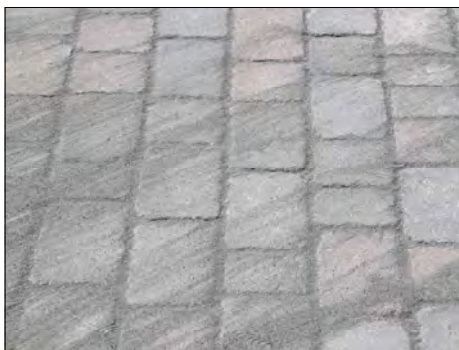
Fase 1

Pulire accuratamente le fughe per una profondità non inferiore a mm. 10



Fase 2

Cospargere con sabbia polimerica, assicurandosi di riempire bene tutte le fughe



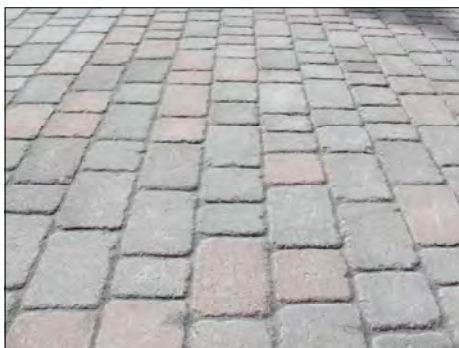
Fase 3

Recuperare tutto il prodotto in eccesso, spingendolo con uno spazzolone verso la zona da trattare



Fase 4

Prima di iniziare a bagnare, il pavimento deve essere pulito da ogni residuo di sabbia polimerica



Fase 5

Bagnare delicatamente con un dosatore a pioggia tutta la superficie



Fase 6

Bagnare dopo alcune ore facendo attenzione a non eccedere, evitando il dilavamento dei polimeri, lasciare asciugare



Anteprima rendering



Prima & dopo



da così ...



a così !!!



oppure così !!!

Anteprima

Forniteci una foto del vostro ambiente da pavimentare e noi saremo in grado di proporvi un'anteprima in rendering fotorealistico con una o più tipologie di pavimentazione autobloccante prodotto da noi, il servizio è gratuito ...



da così ...



a così !!!

Prima & dopo



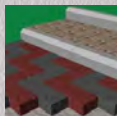
Fognatura



Depurazione



Blocchi



Pavimentazione



Recinzione



Agricoltura



Arredo urbano



Settori speciali



Lavori su disegno



Sol.Pre.A.

Sito Web: www.selciati.it

Sede operativa:

Via di Nettuno, 33 00049 Velletri (RM)

Telefono: **0696453224**

0696453388

WhatsApp

3357590858

E-mail: info@solprea.it

Rivenditore autorizzato