

## L'AZIENDA

La DILIBERTO VINCENZO, oggi DILIBERTO PAVIMENTI, opera da un trentennio nel settore della produzione di "Manufatti in Cemento" e dal 1996 in quello della produzione di "Serbatoi in Polietilene". Da una produzione a livello artigianale grazie ad una costante evoluzione l'azienda è passata a quella industriale. Uno staff dinamico e versatile ha permesso alla DILIBERTO PAVIMENTI di adeguarsi alle diverse richieste dei clienti ed ha saputo costantemente rinnovare la propria tecnologia.

Decenni di esperienza, costante collaborazione con la propria clientela, avanguardia e qualità sono le ragioni della solida reputazione di cui la DILIBERTO PAVIMENTI gode a livello nazionale.

Le caratteristiche principali che hanno contraddistinto l'azienda e le hanno permesso di affermare il suo marchio sono mirate:

- · la qualità del prodotto;
- · l'efficienza del servizio;
- la grande disponibilità nel soddisfare le necessità del singolo cliente.

1





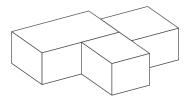
La DILIBERTO PAVIMENTI dispone di un attrezzato laboratorio scientifico, dove giornalmente vengono effettuate tutte le prove di controllo sia sulle materie prime che sui prodotti finiti, poiché le materie prime, specialmente le sabbie, prima di essere impiegate nel ciclo produttivo, necessitano di un'accurata selezione in base ad alcuni parametri fissati dalle normative vigenti. Alle certificazioni rilasciate dai nostri fornitori aggiungiamo pertanto rigorose analisi di laboratorio, eseguite in loco (granulometrica, equivalente in sabbia, ecc.). Anche i manufatti, a seconda della tipologia, vengono sottoposti ad accurate verifiche di qualità, quali la resistenza a compressione, l'assorbimento di acqua per capillarità e per immersione, ecc. In conclusione, la qualità -tendenzialmente totale- del prodotto e la piena soddisfazione del cliente costituiscono per la DILIBERTO PAVIMENTI gli obiettivi prioritari, in funzione dei quali vengono operate le scelte e individuate le strategie.







# PAVIMENTI IN CEMENTO PER ESTERNO



Masselli autobloccanti per pavimentazioni esterne derivanti da un accurato processo di produzione di elementi di materiali da costruzione in CLS vibrocompresso con impiego di materie prime rigorosamente selezionate.

Tutti i nostri prodotti hanno la caratteristica principale di essere conformi alle norme UNI (1338-1339-1340)



#### LINEA CLASSIC

I masselli autobloccanti della linea "Classic" sono prodotti in una ricca tipologia per permettere ai progettisti di creare le forme più appropriate per ogni esigenza. Progettati con cura nei minimi particolari grazie all'utilizzo di materie prime di altissima qualità, garantiti per ogni tipo di pavimentazione.

Tipologia finitura STANDARD - SUPERIOR - TECNO

#### LINEA ANTICO DI SICILIA

I masselli autobloccanti della linea "Antico di Sicilia" si propongono per pavimentazioni dall'aspetto antico e dal fascino unico. I masselli grazie ad un'accurata azione meccanica ed una colorazione con pigmenti selezionati sono la risposta per pavimentazione di grande classe e ricercatezza estetica.

Tipologia finitura STANDARD - SUPERIOR





#### MASSELLI LINEA ANTICO DI SICILIA



ETRUSCO - ETNEO - Pag 12



BORBONE - Pag 14



BIZANTINO - Pag 17



SARACENO - Pag 17



IONICO - Pag 20



NORMANNO - ELIMO - Pag 22



SICANO - Pag 22

#### MASSELLI LINEA **CLASSIC**



ONDA - Pag 30



DOPPIO-T - Pag 30



R.C. - Pag 33



TEOREMA - Pag 33



QUADRATO - Pag 34



TRAPEZIO - Pag 36



DECOR - Pag 37



PETALO - Pag 37



TRIFOGLIO - Pag 38



ARCO - Pag 38



MATTONE - Pag 41



LISTELLO - Pag 41



TAVELLA - Pag 42



AMPOLLA - Pag 42



SELCE - Pag 43



SLIM - Pag 43



INCERTO - Pag 44



LASTRA BASOLA - Pag 46



LASTRA TRAVERTINO - Pag 48

#### SOMMARIO









### FINITURE E COLORI LINEA ANTICO DI SICILIA

### **STANDARD**



FINITURA: Massello strato unico con trattamento di antichizzazione













Esempio colore Mix Testa di Moro



Esempio colore Mix Giallo



**GRIGIO** 



ARANCIO





TESTA DI MORO



**BIANCO** 





SALMONE



**ANTRACITE** 



**SABUCINA** 

#### FINITURE E COLORI LINEA ANTICO DI SICILIA



### **SUPERIOR**



FINITURA: Massello multistrato con trattamento di antichizzazione













GIALLO DI SCIACCA



TERRA NISSENA



ROSSO DI BRONTE



TERRA NERA



TERRA BRUCIATA



NERO DELL'ETNA





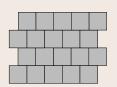


C€ 1338



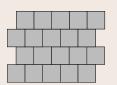
**C€ 1338** 





DATI TECNICI		
Codice	103	105
Spessore cm	6	4
Dimensione cm	12,5x12,5	12,5x12,5
Pezzi x mq	64	64
Peso x kg/mq	136	90
Mq per saccone	10	15
Uso	À 🚗 🚛	<b>*</b>





DATI TECNICI	
Codice	106
Spessore cm	6
Dimensione cm	10x10
Pezzi x mq	100
Peso x kg/mq	136
Mq per saccone	10
Uso	<b>À ←→ ₽</b> •••

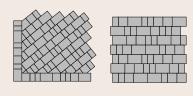








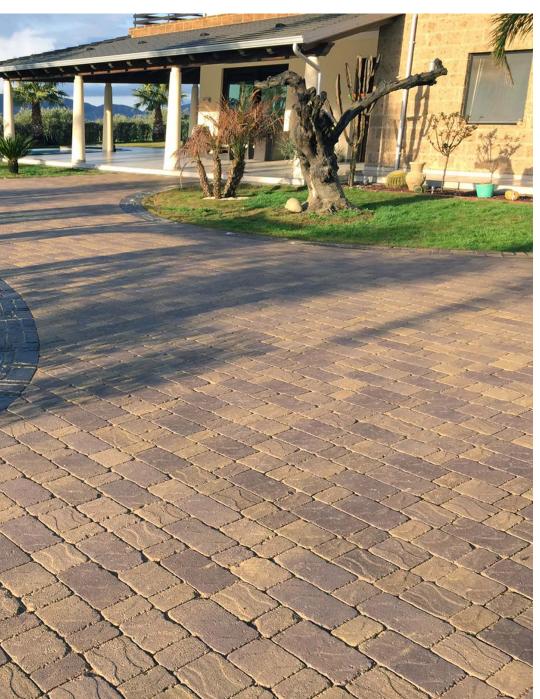




DATI TECNICI	
109	
6	
16,2x16,2/8,8/25	
32	
136	
10	
À 🚗 🚚	











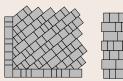














DATI TECNICI	
Codice	100
Spessore cm	8
Dimensione cm	13,5x10,1/13,5/20,2
Pezzi x mq	49
Peso x kg/mq	180
Mq per saccone	8
Uso	À 🚗 🚚 🖫

DATI TECNICI	
Codice	108
Spessore cm	6
Dimensione cm	14,6x20,2/5,45/14,6/9
Pezzi x mq	56
Peso x kg/mq	136
Mq per saccone	10
Uso	<b>À ←→ ₽</b>

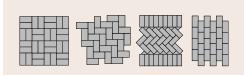












DATI TECNICI	
Codice	107
Spessore cm	6
Dimensione cm	20x6,67
Pezzi x mq	75
Peso x kg/mq	136
Mq per saccone	10
Uso	<b>☆ ፡</b>









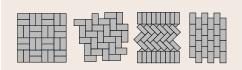


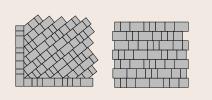






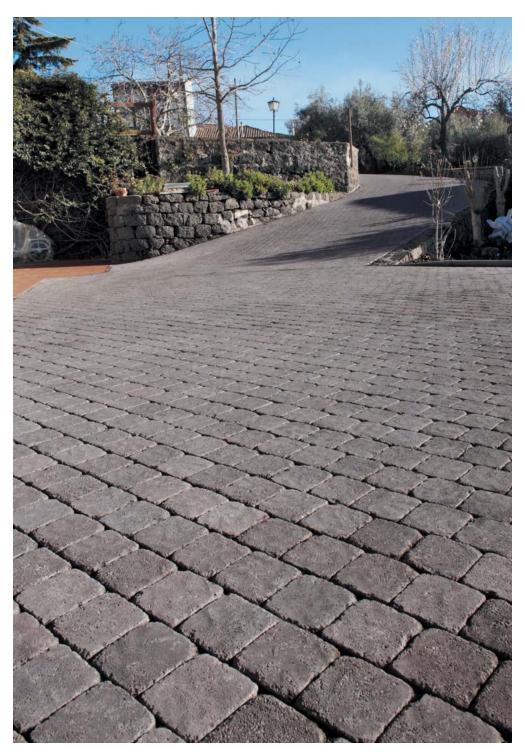






DATI TECNICI	Normanno	Elimo
Codice	104	101
Spessore cm	6	6
Dimensione cm	10x20	25,2x12,6
Pezzi x mq	50	32
Peso x kg/mq	136	136
Mq per saccone	10	10
Uso	<b>À ←→ ₽</b>	

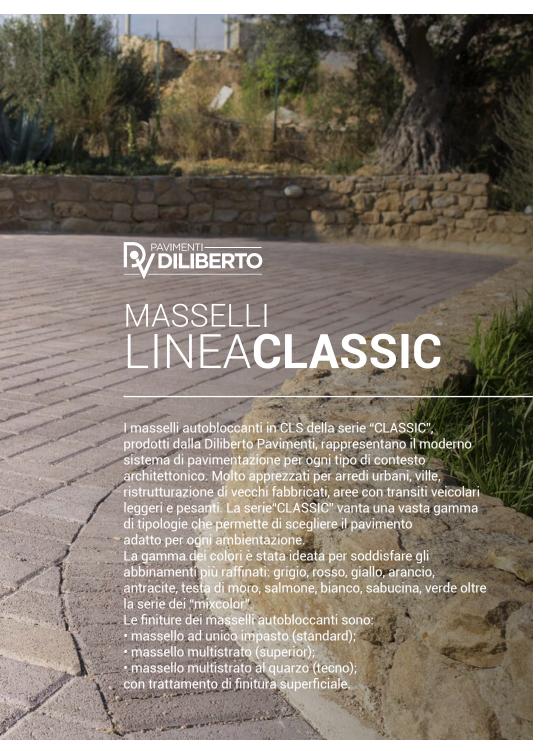
DATI TECNICI	
Codice	102
Spessore cm	8
Dimensione cm	10,3x8/9,3/10,3/11,3/9,3
Pezzi x mq	105
Peso x kg/mq	180
Mq per saccone	8
Uso	À 🚗 🚚 🖫











### FINITURE E COLORI LINEA CLASSIC

### **STANDARD**



FINITURA: Massello ad unico impasto











**GRIGIO** 



ARANCIO



ROSSO



TESTA DI MORO



**BIANCO** 



**GIALLO** 



SALMONE



ANTRACITE



**SABUCINA** 

### **SUPERIOR**



FINITURA: Massello multistrato













**GRIGIO** 



ARANCIO



ROSSO



TESTA DI MORO



**GIALLO** 



SALMONE



ANTRACITE



**VERDE** 



**BIANCO** 



#### FINITURE E COLORI LINEA CLASSIC



#### >>> SUPERIOR



GIALLO DI SCIACCA



ROSSO DI BRONTE



TERRA BRUCIATA



TERRA NISSENA



TERRA NERA



NERO DELL'ETNA

#### **TECNO**



**FINITURA**: Massello multistrato al quarzo con trattamento di finitura superiore













GRIGIO



ARANCIO



ROSSO



TESTA DI MORO



BIANCO



GIALLO



SALMONE



ANTRACITE



VERDE



GIALLO DI SCIACCA



ROSSO DI BRONTE



TERRA BRUCIATA



TERRA NISSENA



TERRA NERA



NERO DELL'ETNA

#### IL TRATTAMENTO AL QUARZO

Lo strato di finitura dei masselli con trattamento al quarzo, per il 12% dello spessore totale, è realizzato con inerti selezionati di quarzo a granulometria massina di 3 mm, in modo da ottene un'eccezionale resistenza alla abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale con colorazioni brillanti.

### LINEACLASSIC





**C€ 1338** 



€ 1338





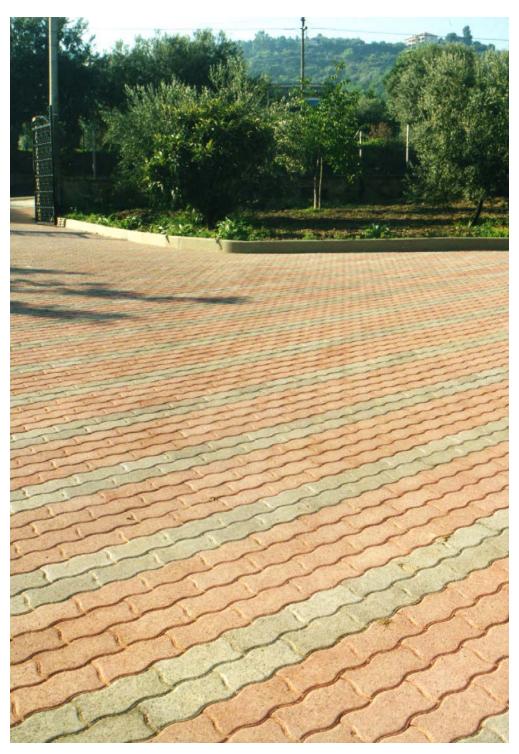
DATI TECNICI		
Codice	22	21
Spessore cm	4	6
Dimensione cm	23,8x11,9	23,8x11,9
Pezzi x mq	35	35
Peso x kg/mq	90	136
Mq per pedana	19,20	13,70
Uso	<b>†</b>	<b>ऐ ← ♣</b>

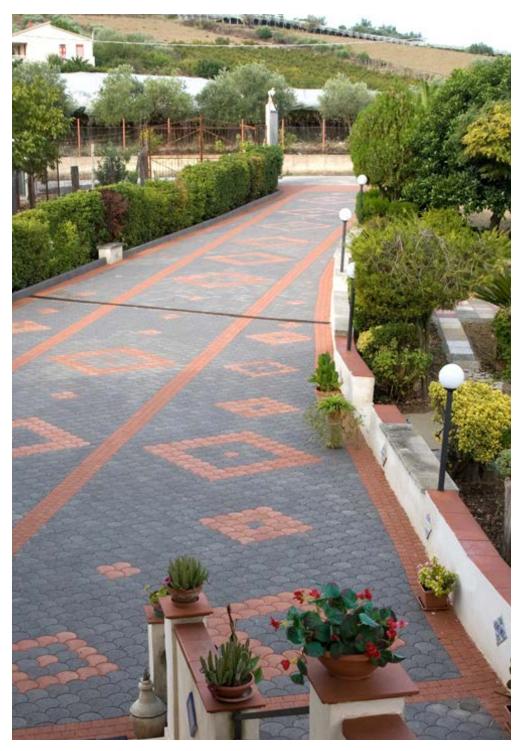




DATI TECNICI		
Codice	23*	24*
Spessore cm	6	8
Dimensione cm	20x16,5	20x16,5
Pezzi x mq	36	36
Peso x kg/mq	136	180
Mq per pedana	13,33	10
Uso	À <del>←</del> ♣	<b>À₩</b> ←

\*Disponibile anche con finitura a spigolo vivo



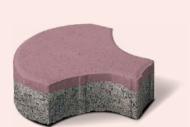


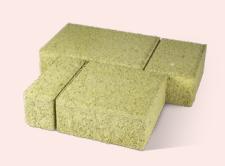




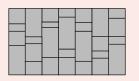


MASSELLO TEOREMA









DATI TECNICI	
Codice	32
Spessore cm	6
Dimensione cm	21,5x19,7
Pezzi x mq	35
Peso x kg/mq	136
Mq per pedana	9,15
Uso	<b>À ←→ ↓</b>

DATI TECNICI	
Codice	52*
Spessore cm	6
Dimensione cm	14,6x20,2/9/5,45/14,6
Pezzi x mq	56
Peso x kg/mq	136
Mq per pedana	13,50
Uso	<b>☆</b> ₩ 🚗 🚛
000	// 29 -99-

<sup>\*</sup>Disponibile anche con finitura a spigolo vivo

#### LINEACLASSIC













DATI TECNICI					
Codice	30	28	44**	42*	39*
Spessore cm	6	6	4	6	6
Dim. cm (lxl)	25x25	16x16	12,5x12,5	10x10	12,5x12,5
Pezzi x mq	16	39	64	100	64
Peso x kg/mq	136	136	90	136	136
Mq per ped.	14	13	20	14	14
Uso	<b>À ←→ ♣</b>		<b>⅓</b> ₩	<b>↑</b> ₩ 🚗 🚛	

<sup>\*</sup> Disponibili anche con finitura a spigolo vivo \*\* Disponibili solo a spigolo vivo













**C€ 1338** 

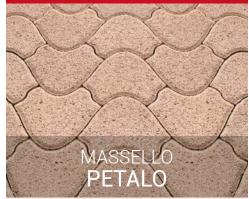




DATI TECNICI	
Codice	25
Spessore cm	6
Dimensione cm	26,6x13,3x11,45
Pezzi x mq	43,8
Peso x kg/mq	136
Mq per pedana	11
Uso	<b>À ← ↓</b>

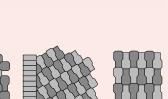






C€ 1338





DATI TECNICI		
Codice	31	
Spessore cm	6	
Dimensione cm	23x14	
Pezzi x mq	38	
Peso x kg/mq	136	
Mq per pedana	13,5	
Uso	<b>☆ ₽</b>	





DATI TECNICI	
Codice	34
Spessore cm	6
Dimensione cm	17,7x19,78
Pezzi x mq	46
Peso x kg/mq	136
Mq per pedana	12,52
Uso	À ← ♣



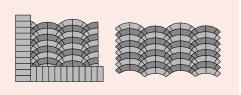




**C€ 1338** 

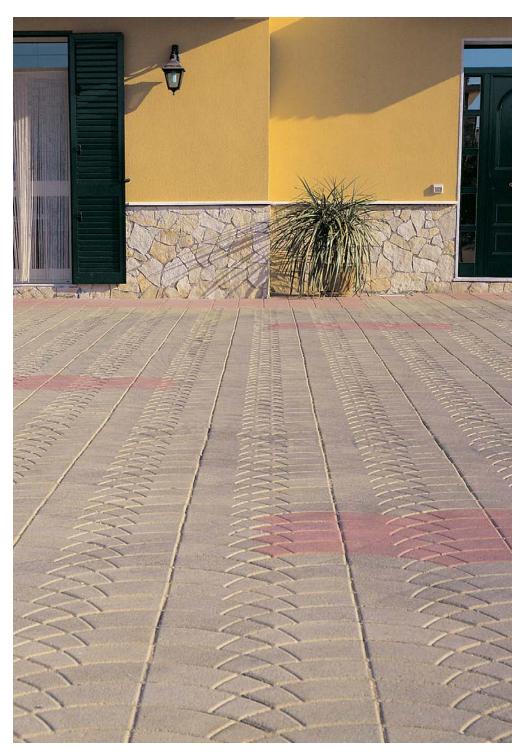


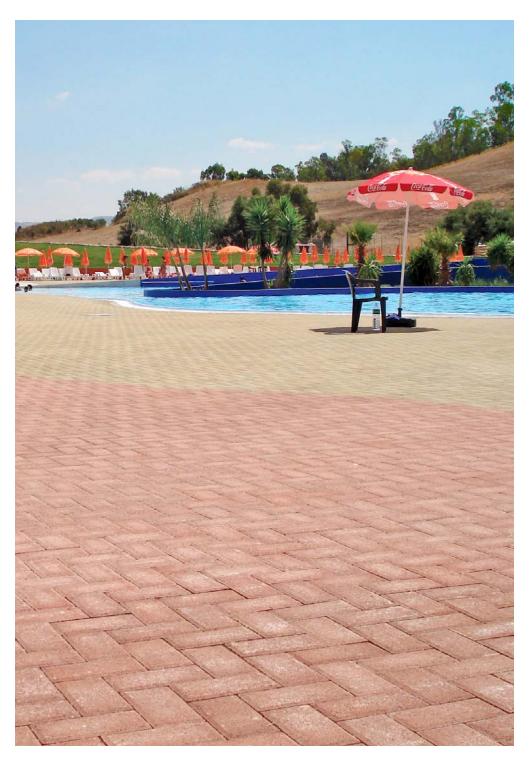




DATI TECNICI	
Codice	29
Spessore cm	6
Dimensione cm	18,5x5,6
Pezzi x mq	32
Peso x kg/mq	136
Mq per pedana	12
Uso	<b>ऐ ← ♣</b>

DATI TECNICI	
Codice	27
Spessore cm	6
Dimensione cm	19,7x5,6x9,7
Pezzi x mq	38
Peso x kg/mq	136
Mq per pedana	13,26
Uso	λ 🚗 🚛





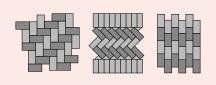


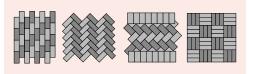












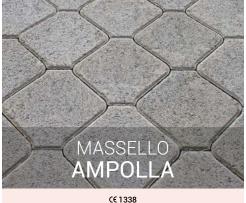
DATI TECNICI	
Codice	40*
Spessore cm	6
Dimensione cm	20x10
Pezzi x mq	50
Peso x kg/mq	136
Mq per pedana	14
Uso	<b>ᡮ ← ♣</b>

\*Disponibile anche con finitura a spigolo vivo

DATI TECNICI		
Codice	33	41*
Spessore cm	7	6
Dimensione cm	20,8x6,8	20x6,67
Pezzi x mq	70	75
Peso x kg/mq	160	136
Mq per pedana	12	14
Uso	<b>↑ ← ₽</b>	<b>⅓</b> ₩ 🚗 🐫





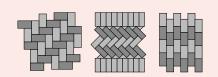


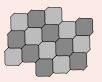












DATI TECNICI		
Codice	43*	
Spessore cm	6	
Dimensione cm	25,2x12,6	
Pezzi x mq	32	
Peso x kg/mq	136	
Mq per pedana	14	
Uso 🐧 🛒 🚗 👨		
Disponibile anche con finitura a spigolo vivo		

DATI TECNICI		
Codice	57	
Spessore cm	6	
Dimensione cm	19,85x19,85	
Pezzi x mq	26	
Peso x kg/mq	136	
Mq per pedana	10,45	
Uso	À ← ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦	



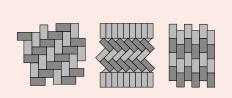




CE 1338







|--|--|--|

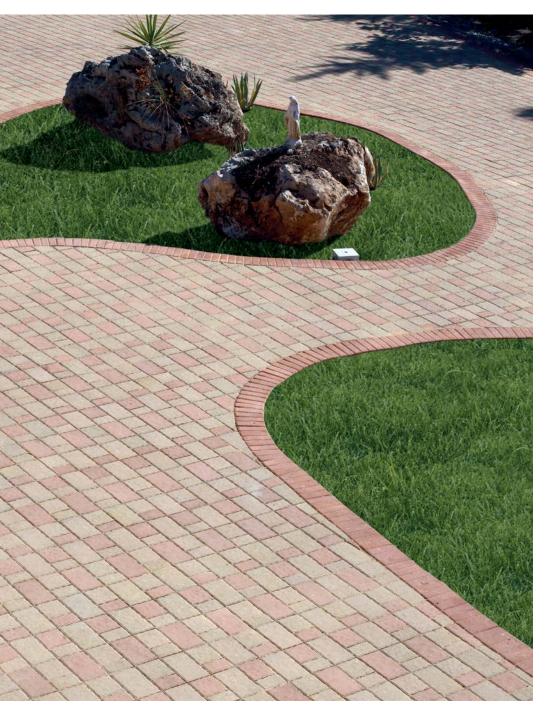
DATI TECNICI	
Codice	740***
Spessore cm	3,0
Dimensione cm	20x10
Pezzi x mq	50
Peso x kg/mq	66
Mq per pedana	20
Uso	<b>☆</b>
****	

DATI TECNICI		
Codice	326***	
Spessore cm	6	
Dimensione cm	16,2 x16,2/8,8/25,00	
Pezzi x mq	32	
Peso x kg/mq	136	
Mq per pedana	14	
Uso 🐧 🛒 🚗		
***Disponibile solo con fi	nitura a spigolo vivo	

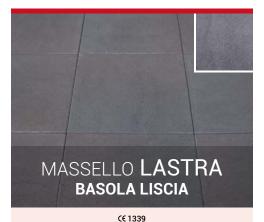




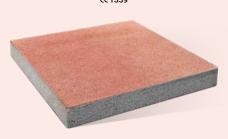


















DATI TECNICI		
Codice	550	
Spessore cm	6	
Dimensione cm	50x50	
Pezzi x mq	4	
Peso x kg/mq	136	
Mq per pedana	14	
Uso	<b>À ← ←</b>	

SCHEMA DI POSA MIX (Basola quadrata + Travertino rettangolare)

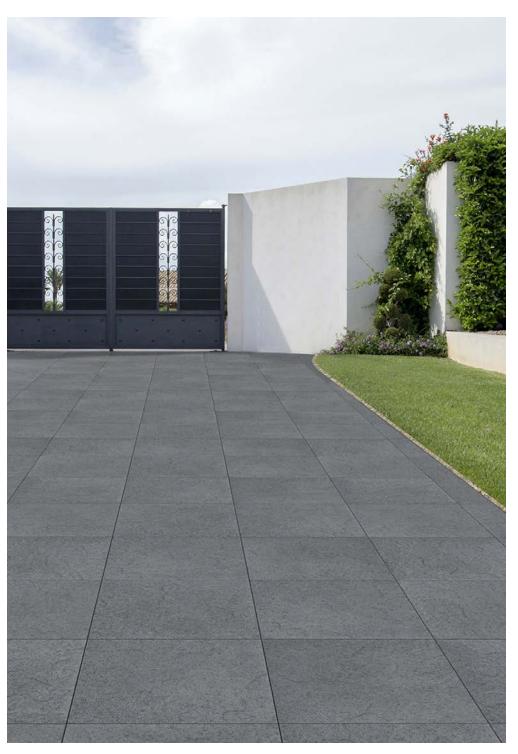






















DATI TECNICI		
Codice	511	
Spessore cm	6	
Dimensione cm	50x25	
Pezzi x mq	8	
Peso x kg/mq	136	
Mq per pedana	14	
Uso	À ← ←	

DATI TECNICI		
Codice	551	
Spessore cm	6	
Dimensione cm	50x25	
Pezzi x mq	8	
Peso x kg/mq	136	
Mq per pedana	14	
Uso	<b>ᡮ ← ←</b>	















## **GRIGLIATI**



#### GRIGLIATO ERBOSO





DATI TECNICI		
Codice	38	
Spessore cm	12	
Dimensioni cm	50x50	
Pezzi per mq	4	
Pezzi kg/mq	160	
mq x pedana	9	
Uso	À 🚗 🚛	

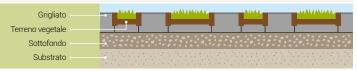
#### GRIGLIATO PRATO





DATI TECNICI		
Codice	37	
Spessore cm	8	
Dimensioni cm	50x50	
Pezzi per mq	4	
Pezzi kg/mq	100	
mq x pedana	12	
Uso	<b>☆ ♣</b>	

CONSIGLI PER LA POSA



# **RIVESTIMENTI**

## RIVESTIMENTO BISELLATO



DATI TECNICI				
Codice	CPRL	CPRB	CPRP	CPRR
Finitura	Levigato	Bucciardato	Pettinato	Rigato
Dim. cm	49x19	49x19	49x19	49x19
Spess. cm	1,4	1,4	1,4	1,4
Pezzi x mq	10,75	10,75	10,75	10,75
Ps Kg/Cad	2	2	2	2
mq x ped.	58,50	58,50	58,50	58,50

## **TORELLO**



DATI TECNICI		
Codice	CP08	
Dimensioni cm	49	
Spessore cm	5,5	
Peso Kg/Cad	2	
Peso Kg/pz	2	

# **BLOCCHI SPLITTATTI**



## BLOCCO SPLITTATO DA 10



DATI TECNICI		
Codice	BL10	BLT10
Dimensioni cm	50x20	46x20
Spessore cm	10	10
Pezzi per mq	10	-
Peso Kg/Cad	18	17,4
mq x pedana	10	-

#### BLOCCO SPLITTATO DA 20



DATI TECNICI		
Codice	BL20	BLT20
Dimensioni cm	50x20	46x20
Spessore cm	20	20
Pezzi per mq	10	-
Peso Kg/Cad	26	25,6
mq x pedana	4	-

## BLOCCO SPLITTATO DA 20 DOPPIA FACCIA



DATI TECNICI			
Codice	BLD20	BLTD20	
Dimensioni cm	50x20	46x20	
Spessore cm	20	20	
Pezzi per mq	10	-	
Peso Kg/Cad	32	30	
mq x pedana	5	-	



# **MURI CELLULARI**



## **WALL SPLIT**





DATI TECNICI	
Codice	M1
Dimensione cm	47x55
Altezza cm	18
Peso kg/pz	60
Pezzi x mq	7,2/12
Pezzi per pedana	20

## **TIPO ORCHIDEA**





Codice	M2
Dimensione cm	50x47
Altezza cm	20
Peso kg/pz	40
Pezzi x mq	6,2/10
Pezzi per pedana	20

# **CORDOLI**



CORDOLI 7/9 - 10/12



DATI TECNICI	7/9	10/12
Codice	50	51
Spess. sup. cm	7	10
Spess. inf. cm	9	12
Altezza cm	25	25
Lunghezza cm	100	100
Pedana ml	30	24
Peso Kg/ml	45	64

## CORDOLO 20



TIPO 2

TIPO 3



DATI TECNICI				
Codice	52			
Spessore cm	20			
Altezza cm	30			
Lunghezza cm	50			
Pedana ml	12			
Peso Kg/ml	130			

## CORDOLO 30



TIPO 3

TIPO 2





DATI TECNICI				
Codice	53			
Spessore cm	30			
Altezza cm	20			
Lunghezza cm	50			
Pedana ml	12			
Peso Kg/ml	130			







## COPRIMURI NATURALI



Cod. 60



Cod. 62

DATI TECNICI				
Codice	60*	62*		
Dimensioni cm	25x25	50x33		
Spessore cm	6	6		
N. Pezzi ml	4	2		
Peso Kg/Cad	8	22		
ml x pedana	40	30		

#### COLORI DISPONIBILI:

- Grigio Rosso Bianco
- Arancio
- Giallo • Sabucina

#### DESTINAZIONE D'USO:

- · Recinzioni · Giardini
- Villette • Cortili

\*Prodotto su richiesta. Ordine minimo ml 200



#### COPRIMURI NATURALI GOLD



#### COLORI DISPONIBILI:

- · Grigio · Bianco
- Rosso Salmone
- Giallo

#### DESTINAZIONE D'USO:

- Recinzioni Giardini
- Villette
  Cortili

DATI TECNICI						
Codice	CAGC 12	CAGC 17	CAGC 22	CAGC 27	CAGC 32	CAGC 37
Dimensioni cm	21,5x25	27x25	32,5x25	37,5x25	42,5x25	48x25
Dimens. interna cm	11,5	16,5	22	27	32	37
Spessore cm	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
N. Pezzi ml	4	4	4	4	4	4
Peso Kg/Cad	5	5,5	6,88	7,75	8,75	10
ml x pedana	64	48	48	35	32	32

#### TESTE - COPRIMURI NATURALI GOLD



#### COLORI DISPONIBILI:

- Grigio Bianco
- Rosso Salmone
- Giallo

#### DESTINAZIONE D'USO:

- Recinzioni Giardini
- Villette Cortili

	DATI TECNICI				
Codice	CAGT 12	CAGT 17	CAGT 22	CAGT 27	CAGT 32
Dimensioni cm	21,5x16	27x16	32,5x16	37,5x16	42,5x16
Dimens. interna cm	11,5	16,5	22	27	32
Spessore cm	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Peso Kg/Cad	5	6,5	7,5	8,5	9,5



### **COPRIMURI LEVIGATI**



#### COLORI DISPONIBILI:

· Grigio · Bianco

• Rosso Albicocca

· Giallo

#### DESTINAZIONE D'USO:

 Villette Cortili

	DATI TECNICI				
Codice	CPLC 12	CPLC 17	CPLC 22	CPLC 27	CPLC 32
Dimensioni cm	24x24,5	29x24,5	34x24,5	39x24,5	44x24,5
Dimens. interna cm	12	17	22	27	32
Spessore cm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
N. Pezzi ml	4	4	4	4	4
Peso Kg/Cad	5,5	6,5	7	8,5	9
ml x pedana	60	41,25	48,75	30	25

#### **TESTE - COPRIMURI LEVIGATI**



#### COLORI DISPONIBILI:

• Grigio • Bianco

• Rosso · albicocca

Giallo

#### DESTINAZIONE D'USO:

Recinzioni
 Giardini

 Villette Cortili

DATI TECNICI					
Codice	CPLT 12	CPLT 17	CPLT 22	CPLT 27	CPLT 32
Dimensioni cm	24x19	29x19	34x19	39x19	44x19
Dimens. interna cm	12	17	22	27	32
Spessore cm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Peso Kg/Cad	7	10	10	11	13

## **ACCESSORI**



#### **SCALINO**

7

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone

# PAVIMENTO PIAZZETTA



COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone

#### COLONNA SPLITATTA 30 - 44



30 - 44

COLORI: Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone

	Codice	CA52	CA53
<u> </u>	Dimensioni cm	30x30	44x44
ECNICI	Altezza cm	20	20
느	Dim. Interne cm	18x18	31,5x31,5
DAT	Peso Kg/cad.	24,5	40,8
	Pedana pz.	45	20

#### COLONNA MAGNA GRECIA



Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA54
<u>⊇</u>	Dim. esterna cm	diam. 37
DATI TECNICI	Altezza cm	33
E	Dim. interne cm	24,5
DAJ	Peso Kg/cad.	36
	Pedana pz.	24

#### PILASTRO SPLITTATO



Grigio - Rosso Giallo - Salmone - Arancio Testa Di Moro - Antracite - Bianco - Sabucina



5	Codice	BLDP
DATI TECNICI	Dimensioni cm	40x40
ATI T	Altezza cm	20
۵	Peso Kg/cad.	51,50

CA55

### CAPITELLO MAGNA GRECIA



<u></u>	Dim. esterna cm	diam. 48
TECNIC	Altezza cm	13
	Dim. interna cm	diam. 40
DATI	Peso Kg/cad.	38
	Pedana pz.	24

Codice

COLOR



#### **CAPITELLO PIRAMIDE** 30-40-50

Codice CA60 CA61 CA62 Dim. cm 30x30 40x40 50x50 Altezza cm 12 16 18 Peso Kg/cad. 10 24 39 20 Pedana pz. 84 10

#### COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone

## **CAPITELLO QUADRO**



	Codice	CA57	CA92	CA93
<u></u>	Dim. base cm	30x30	40x40	44x44
TECNICI	Altezza cm	9	9	9
	Dim. est. cm	37,5x37,5	47,5x47,5	52,5x52,5
DATI	Peso Kg/cad.	10	24	39
	Pedana pz	84	20	10

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone

#### **BORDO PISCINA**



	Codice	CA58
DATITECNICI	Dimensioni cm	35x25
	Spessore cm	3,6
	N. Pezzi ml	4
	Peso Kg/cad.	7,5
	Pedana ml	40

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone

## **CANALETTA** DI SCOLO 19 - 24



	Codice	CP17	CP18
   	Dimensioni cm	100x23	100x29
TECNIC	Altezza cm	19	24
E	Pezzi ml	1	1
DATI	Peso Kg/ml	68	90
	Pedana ml	20	15

COLORE: Grigio

### **CERCHI ALBERO**



	Codice	CA12	CA13	CA14	C15
ECNICI	Diametro cm	60	80	100	150
TEC	Altezza cm	18	18	18	23
DATI	N. pz x cerchio	4	6	8	12
	Peso Kg/cad.	54	66	92	252

## **MURAGLIONE INTERNO 42**

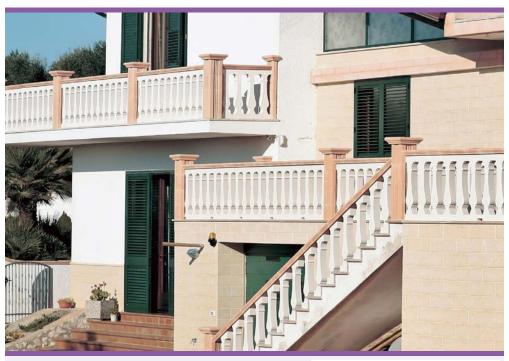


	Codice	CA51
2	Dimensioni cm	58x25 - int 42
DATI TECNICI	Spessore cm	10
늘	N. Pezzi ml	4
DA	Peso Kg/cad.	27
	Pedana ml	16

COLORI:

# **RINGHIERE**





#### RINGHIERA FUNGO

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA85
글	Dimens. cm (bxh)	45x18,5
TECNIC	Spessore cm	10
	N. Pezzi mq	12
DATI	Peso Kg/cad.	120
	Pedana mq	12

# RINGHIERA ARLECCHINO

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA86
<u></u>	Dimens. cm (bxh)	30x30
ECN	Spessore cm	10
DATI TECNICI	N. Pezzi mq	11
DA <sup>-</sup>	Peso Kg/mq	99
	Pedana mq	11

## RINGHIERA STELLA

COLOR



	Codice	CA90
2	Dimens. cm (bxh)	30x30
ECN	Spessore cm	10
DATI TECNICI	N. Pezzi mq	11
DAT	Peso Kg/mq	95
	Pedana mq	11

## **RINGHIERE**



#### RINGHIERA GOCCIA

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA88
	Dimens. cm (bxh)	20x40
TECNICI	Spessore cm	10
F	N. Pezzi mq	12,5
DATI	Peso Kg/mq	125
	Pedana mq	11,5

#### RINGHIERA ROMBO

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA89
2	Dimens. cm (bxh)	29x29
DATI TECNICI	Spessore cm	10
E	N. Pezzi mq	11
DA	Peso Kg/mq	60,5
	Pedana mq	14,5

#### RINGHIERA COLONNA RIGATA

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA80
ECNICI	Dimensioni cm	25x25 h 25
TEC	Dimens. interne	15,5x15,5
DATI	Peso Kg/pz.	16
	Pedana pz	80

#### RINGHIERA LEUCA

COLORI

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA81
<u> </u>	Dimens. cm (bxh)	25x88
TECNIC	Spessore cm	10
	N. Pezzi ml	4
DATI	Peso Kg/ml	92
	Pedana ml	10

#### RINGHIERA BAROCCO

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA82
<u> </u>	Dimens. cm (bxh)	25x88
TECNIC	Spessore cm	10
	N. Pezzi ml	4
DATI	Peso Kg/ml	104
	Pedana ml	10

#### RINGHIERA SALENTO

COLORI



	Codice	CA87
2	Dimens. cm (bxh)	25x60
TECNICI	Spessore cm	10
E	N. Pezzi ml	4
DATI	Peso Kg/ml	58
	Pedana ml	20
		•

# **RINGHIERE**



#### RINGHIERA FRECCIA

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



	Codice	CA83				
2	Dimens. cm (bxh)	20x40				
TECNIC	Spessore cm	10				
	N. Pezzi mq	12,5				
DATI	Peso Kg/mq	125				
	Pedana mq	11,5				

#### RINGHIERA ESSE

COLORI:

Grigio - Rosso - Giallo - Bianco - Salmone



 	Codice	CA84
	Dimens. cm (bxh)	20x40
TECNIC	Spessore cm	10
	N. Pezzi mq	12,5
DATI	Peso Kg/mq	125
	Pedana mq	11,5

# **PIETRINI IN CEMENTO**

#### **PIETRINI IN CEMENTO**

Formato cm 25x25

Disponibili nei colori : GRIGIO - ROSSO - GIALLO

QUADRI	Cod. Art.
Grigio	1/A
Rosso	1/B
Giallo	1/C



MOSAICO	Cod. Art.
Grigio	2/A
Rosso	2/B
Giallo	2/C



SIGARETTE	Cod. Art.
Grigio	3/A
Rosso	3/B
Giallo	3/C



RAMPA	Cod. Art.
Grigio	4/A
Rosso	4/B
Giallo	4/C



LISCIO	
Grigio	5/A
Rosso	5/B
Giallo	5/C

144	36				٠	э	×	×	н	ж	ч,	×	-	я	н	ж
111	ķ	έ	崑	ķ	í	3	į	ì	ij	š	Ц	š	ž	3	á	ä
ш									1	ù	ú	ij	4			à
T.		7		c	7	ũ		S	-	S	7	S	7	ç	7	s
西		5	đ	č	•	ē	5			Š	5	ē	3	ð	5	ē
щ	н	٩	×	μ	ŧ	Ä	Ą	3	ä	â	Ę	ř	۹	3	۹	3
Щ					Ę									3		
翘		ı				1		ì	ı	1	ı	3	Ħ	1		3
									ū			S		ŝ		S
796	,,,,	٠		м	۵,	ж	۰,	ж	u.	a	-	۰	۰,		щ,	æ

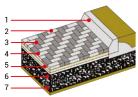
100 QUADRI	Cod. Art.
Grigio	6/A
Rosso	6/B
Giallo	6/C



PORFIDO CURVO	
Grigio	7/A
Rosso	7/B
Giallo	7/C

## POSA IN OPERA

#### MASSELLI AUTOBLOCCANTI



Cordolo: sequenza 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 Allestimento 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 geotessuto).
- 6 Massicciata: mono o pluristato avente la funzione di trasmettere al suolo le sollecitazioni meccaniche impresse di carichi alla pavimentazione
- 7 Suolo (Fondazione): strato di terreno avente la funzione di resistere alle sollecitazioni impresse dai carichi alla pavimentazione.



Prima di iniziare la posa dei masselli è necessario valutare l'aspetto finale delle geometrie da realizzare in funzione del progetto. Ciò facilita e rende più semplice la posa in opera e si potranno tenere in conto eventuali elementi da inserire nella pavimentazione. In funzione al progetto i posatori si avvarranno dell'ausilio di fili guida per controllare i piani, l'allineamento ed evitare eventuali fuori squadra. I posatori debbono fare attenzione a non calpestare il piano di posa: i masselli debbono essere appoggiati uno all'altro nel rispetto delle geometrie iniziali e, dove necessario, controllare la progressione dei colori.



Per una buona riuscita della posa in opera di una pavimentazione con masselli autobloccanti è importante che il sottofondo dovrà essere realizzato in funzione al carico di utilizzo. Valutare la costipazione ed il drenaggio in quanto l'azione dei carichi e dell'acqua col tempo possono modificare i parametri iniziali.

Il piano di posa dovrà essere realizzato con sabbia evitando materiali di recente costipazione o componenti di materiali di riporto. Sulla superficie ben livellata in

funzione dei piani e delle pendenze necessarie per lo smaltimento delle acque andrà posato la pavimentazione dei masselli autobloccanti. Hanno dato ottimi risultati l'utilizzo di tessuti-non tessuti realizzati in materiale organico imputrescibile. Questi tessuti posati direttamente sul piano di rifinitura consentono un perfetto drenaggio ed impediscono il passaggio delle particelle più fini di sabbia.







Al fine di favorire una corretta livellazione dei piani è necessarioposare su mucchietti di sabbia alcuni masselli di riferimento. Da questi masselli di riferimento partiranno delle fasce di sabbia che avranno la funzione di allettamento delle quide su cui far correre la staggia per il livellamento della sabbia



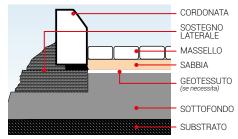
In corrispondenza dei bordi è necessario adequare le dimensioni tagliando i masselli a spacco con apposita francia.





Dopo la fase di compattazione è necessario sigillare i giunti con sabbia fluviale estremamente pura ed essiccata (In commercio sono disponibili sabbie per tale scopo)

#### CONSIGI I PFR I



## **VOCI DI CAPITOLATO**

MASSELLI AUTOBLOCCANTI



#### ANTICHIZZATO DOPPIO STRATO

Pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso, invecchiati tramite processo di burattatura , di spessore (mm 40 - 60 - 70 - 80, come da catalogo) . ......mm, con finitura della faccia superiore (granulometria da 0,1 a 3 mm) ........mm, di colori vari, (come da catalogo) ......., con resistenza a compressione >55 N/mm2, antigelivi, assorbimento all'acqua < 6%, massa volumica > 2.20 Kg/dm3 lo strato di usura (strato superiore) per circa il 15% dello spessore del calcestruzzo contenente inerti silicei con granulometria da 0,1 a 3mm. Il massello dovrà essere prodotto in un'unica fase di lavorazione per garantire durevolezza nel tempo.

Il corpo massello (parte inferiore) per circa 85% dello spessore totale, contenente inerti di granulometria da 0,1 a 10mm.

I masselli dovranno essere posati a secco su un letto di sabbia di ganulometria media, vibrocompattati con piastra vibrante ed infine stuccati con sabbia fine.

#### ANTICHIZZATO MONOSTRATO

Pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso, prodotti con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata.

I masselli dovranno essere posati a secco su un letto di sabbia di ganulometria media , vibrocompattati con piastra vibrante ed infine stuccati con sabbia fine.

#### MASSELLO DOPPIO STRATO

Pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso , di spessore (mm 40 - 60-70-80, come da catalogo) ......mm , con finitura della faccia superficiale (granulometria da 0,1 a 3mm) .....mm , di colori vari , (come da catalogo) ........ , con resistenza a compressione >55 N/mm2, antigelivi, assorbimento all'acqua < 6%, massa volumica > 2.20 Kg/dm3

- Lo strato di usura (strato superficiale) per circa il 15% dello spessore del calcestruzzo contenente inerti silicei con granulometria da 0,1 a 3 mm. Il massello dovrà essere prodotto in un'unica fase di lavorazione per garantire durevolezza nel tempo.

Il corpo massello ( parte inferiore) per circa 85% dello spessore totale , contenente inerti di granulometria da 0,1 a 10 mm.

I masselli dovranno essere posati a secco su un letto di sabbia di ganulometria media, vibrocompattati con piastra vibrante ed infine stuccati con sabbia fine.

Alcune tipologie di masselli si possono realizzare anche con spigolo vivo.

#### MASSELLO DOPPIO STRATO AL QUARZO

Pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso, di spessore (mm 40-60-70-80, come da catalogo).

......mm, con finitura della faccia superiore (granulometria da 0,1 a 3 mm) .......mm, di colori vari, (come da catalogo) ......., con resistenza a compressione > 55 N/mm2, antigelivi, assorbimento all'acqua < 6%, massa volumiaca > 2.20 Kg/dm3

lo strato di usura (strato superficiale) per circa il 15% dello spessore del calcestruzzo contenente granulari al quarzo con granulometria da 0,1 a 3 mm. Il massello dovrà essere prodotto in un'unica fase di lavorazione per garantire durevolezza nel tempo.

Il corpo massello ( parte inferiore) per circa 85% dello spessore totale , contenente inerti di granulometria da 0,1 a 10 mm.

I masselli dovranno essere posati a secco su un letto di sabbia di ganulometria media , vibrocompattati con piastra vibrante ed infine stuccati con sabbia fine.

Alcune tipologie di masselli si possono realizzare anche con spigolo vivo.

#### MASSELLO MONOSTRATO

Pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso, prodotti con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata.

Pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso, di spessore (mm 60-70-80, come da catalogo) . ....... mm , con finitura della faccia superiore (granulometria da 0,1 a 5 mm) ......mm , di colore (vari , come da catalogo) ......... , con resistenza a compressione > 55 N/mm2, antigelivi, assorbimento all'acqua < 6%, massa volumica > 2.20 Kg/dm3

Il massello contiene inerti di granulometria da 0,1 a 5 mm. I masselli dovranno essere posati a secco su un letto di sabbia di ganulometria media , vibrocompattati con piastra vibrante ed infine stuccati con sabbia fine.

Alcune tipologie di masselli si possono realizzare anche con spigolo vivo.

#### GRIGLIATI

La pavimentazione finita si presenterà come un reticolo i cui fori saranno riempiti da un misto di sabbia, humus e torba . Detto manufatto dovrà essere prodotto con masse di calcestruzzo di peso specifico > 2.20 tonn./m3 e posato su un letto di graniglia di 3/5 cm.

#### CORDOLI

Cordonatura modulare costituita da elementi prefabbricati (cordoli) di calcestruzzo vibrocompresso aventi sezione trapezoidale di dimensione cm. 7/9 e 10/12, altezza cm. 25, lunghezza cm. 100. Atto a contenere pavimentazione di diversam quota e destinazione d'uso come strade, parcheggi, marciapiedi, aiuole e quant'altro riguardi traffico veicolare o pedonale. La facciata del manufatto presenta un lato smussato, mentre le facciate anteriori e posteriori sono lisce . I cordoli vanno posati su un letto di malta cementizia e rinfiancati per non meno di cm. 5 e possono essere realizzati di colori vari, (come da catalogo)



Elevata resistenza all'abrasione (classe 1F, UNI EN ISO 1338) per aree sottoposte a forti sollecitazioni orizzontali.



Altissima resistenza all'abrasione (classe 1, UNI EN ISO 1338).



Ottima resistenza allo slittamento e scivolamento. Per superfici carrabili e pedonabili per le quali esiste il rischio di scivolamento.



Elevata resistenza anche in condizioni di gelo e disgelo.



Alta resistenza allo schiacciamento.



Drenante per la realizzazione di pavimenti grigliati, completabile conriempimento in terreno vegetale e con ghiaietto.





Pedonale. Impieghi urbani quali: marciapiedi, piste ciclabili, viabilità, giardini, piazze cittadine pedonabili.



Traffico medio. Traffico veicolare lento con carichi complessivi fino a 35 q.li, aree residenziali, aree di parcheggio autoveicolare e traffico occasionale di servizio.



Traffico pesante. Pavimentazione destinate al traffico di automezzi pesanti.



Massello senza smussi laterali. Per aree commerciali, percorsi carrabili e piste ciclabili.



