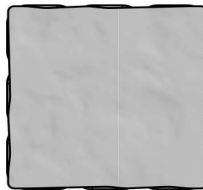


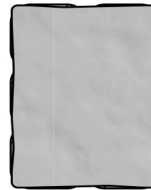
**MO6/1**  
dim. 30x20



**MO6/2**  
dim. 25x20



**MO6/3**  
dim. 20x20



**MO6/4**  
dim. 15x20



**MO6/5**  
dim. 10x20

### Caratteristiche base dell'elemento

Dimensioni rettangolo circoscritto a,b	cm	n.d.
Spessore:	cm	6,2
Massa volumica	kg/m <sup>3</sup>	> 2200
Massa media	kg	n.d.
Tolleranza di spessore	mm	+ - 3
Resistenza a trazione indiretta	Mpa	> 3,6
Assorbimento d'acqua	vol.	< 12%
Gelività		non gelivo
Tipo di calcestruzzo:	inerti	calcarei

### Caratteristiche dell'imballo

Pacchi reggiati incellofanati con pallets a rendere		
Pezzi per piano	n.	20
Piani per pacco	n.	12
Massa per pacco	t	1,56
m <sup>2</sup> per pacco	mq	12,00

### Percentuale dei tre elementi

	Pezzi su banc.	Percentuale
MO6/1	60	20%
MO6/2	60	20%
MO6/3	60	20%
MO6/4	60	20%
MO6/5	60	20%

### Colorazioni standard

Codice	Colore	Codice	Colore
X 08	Bianco		
X 04	Antracite		

### ° Normative di riferimento

- ° valide per i masselli
- ° UNI EN ISO 9001:2008
- ° UNI 8635/11 " Gelività "
- ° UNI EN 1339

### Caratteristiche della pavimentazione

Quantità al m <sup>2</sup>	n.	variabile
Massa al m <sup>2</sup>	kg	130
Sabbia per intasamento giunti:	kg/mq	4

### VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione tipo Mosaico - Modulpavè realizzata in calcestruzzo vibrocompresso con doppio strato, spessore cm 6,2 forniti in n. 5 pezzature, dimensioni cm 30,0x20,0, cm 25,0x20,0, cm 20,0x20,0, cm 15,0x20,0, cm 10,0x20,0. Durante la posa prendere sempre da più pacchi per omogeneizzare le diverse tonalità di colore.

I masselli saranno prodotti secondo la Norma UNI EN 1338, da azienda in possesso di certificato di Sistema Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2008.

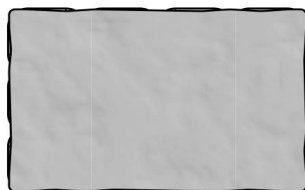
Detti masselli saranno posti in opera a secco su idoneo sottofondo, da computarsi a parte.

Il prezzo è comprensivo:

- Di riporto di posa costituito da 3-5 cm di pietrischetto con granulometria variabile 4-8 mm;
- Del taglio a spacco dei masselli dove necessario;
- Della compattazione dei masselli a mezzo di adeguata piastra vibrante
- Della sigillatura " a finire " dei giunti fra masselli contigui, costituita da una stesura di sabbia fine asciutta;

N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini, o aree da circoscrivere superiori ad 1 mq.

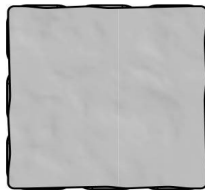
Per le colorazioni monocolori, eventuali variazioni nella tonalità cromatica possono essere causate da variazioni inevitabili delle proprietà degli aggregati e del cemento. Si consiglia di miscelare i manufatti nella fase di posa, prelevandoli da bancali diversi per garantire una dispersione armoniosa delle eventuali variazioni di tonalità.



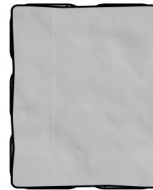
**MO6/1**  
dim. 30x20



**MO6/2**  
dim. 25x20



**MO6/3**  
dim. 20x20



**MO6/4**  
dim. 15x20



**MO6/5**  
dim. 10x20

### Caratteristiche base dell'elemento

Dimensioni rettangolo circoscritto a,b	cm	n.d.
Spessore:	cm	6,2
Massa volumica	kg/m <sup>3</sup>	> 2200
Massa media	kg	n.d.
Tolleranza di spessore	mm	+ - 3
Resistenza a trazione indiretta	Mpa	> 3,6
Assorbimento d'acqua	vol.	< 12%
Gelività		non gelivo
Tipo di calcestruzzo:	inerti	calcarei

### Caratteristiche dell'imbollo

Pacchi reggiati incellofanati con pallets a rendere		
Pezzi per piano	n.	20
Piani per pacco	n.	12
Massa per pacco	t	16,9
m <sup>2</sup> per pacco	mq	12,00

### Percentuale dei tre elementi

	Pezzi su banc.	Percentuale
MO6/1	60	20%
MO6/2	60	20%
MO6/3	60	20%
MO6/4	60	20%
MO6/5	60	20%

### Colorazioni standard

Codice	Colore	Codice	Colore
X 08	Bianco		
X 04	Antracite		

### ° Normative di riferimento

- ° valide per i masselli
- ° UNI EN ISO 9001:2008
- ° UNI 8635/11 " Gelività "
- ° UNI EN 1339

### Caratteristiche della pavimentazione

Quantità al m <sup>2</sup>	n.	variabile
Massa al m <sup>2</sup>	kg	141
Sabbia per intasamento giunti:	kg/mq	4

### VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti fotocatalitici Biopav in grado di ottenere un effetto di abbattimento degli inquinanti NOx di almeno il 60%, prodotti in calcestruzzo vibrocompresso con doppio strato realizzato con cemento ad alta resistenza iActive TECNO prodotto da Italcementi, delle dimensioni cm 30x20-25x20-20x20-15x20-10x20 spessore cm 6. Il produttore dovrà essere in possesso del marchio TX Active rilasciato da Italcementi. I masselli dovranno essere marcati CE e saranno prodotti secondo la Norma UNI EN 1338 da azienda in possesso di certificato di Sistema Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2008. Indice di riflessione solare secondo la ASTM E1980 ≥ 29 per grigio e colori a base bianca. Si raccomanda di prendere tutte le precauzioni possibili atte ad evitare lo sporco delle superfici esposte o il loro imbrattamento con sostanze in grado di impregnarle in modo permanente.

Detti masselli saranno posti in opera a secco su idoneo sottofondo, da computarsi a parte.

Il prezzo è comprensivo:

- Di riporto di posa costituito da 3-5 cm di pietrischetto con granulometria variabile 4-8 mm;
- Del taglio a spacco dei masselli dove necessario;
- Della compattazione dei masselli a mezzo di adeguata piastra vibrante munita di tappetino protettivo in gomma o similare
- Della sigillatura " a finire " dei giunti fra masselli contigui, costituita da una stesura di sabbia fine asciutta;

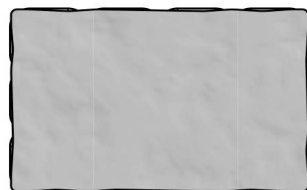
N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini, o aree da circoscrivere superiori ad 1 mq.

Per le colorazioni monocolori, eventuali variazioni nella tonalità cromatica possono essere causate da variazioni inevitabili delle proprietà degli aggregati e del cemento. Si consiglia di miscelare i manufatti nella fase di posa, prelevandoli da bancali diversi per garantire un dispersione armoniosa delle eventuali variazioni di tonalità.





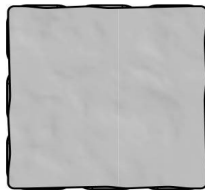
Masselli anticati per pavimentazioni	Cod. MO6/a	Data 15/07/2020
La presente scheda rimane proprietà della Modulpavè. Vietata la riproduzione e la pubblicazione.	Scheda n.88	Rev. 00



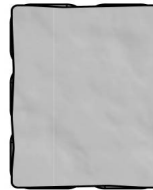
**MO6/1**  
dim. 30x20



**MO6/2**  
dim. 25x20



**MO6/3**  
dim. 20x20



**MO6/4**  
dim. 15x20



**MO6/5**  
dim. 10x20

### Caratteristiche base dell'elemento

Dimensioni rettangolo circoscritto a,b	cm	n.d.
Spessore:	cm	6,2
Massa volumica	kg/m <sup>3</sup>	> 2200
Massa media	kg	n.d.
Tolleranza di spessore	mm	+ - 3
Resistenza a trazione indiretta	Mpa	> 3,6
Assorbimento d'acqua	vol.	< 12%
Gelività		non gelivo
Tipo di calcestruzzo:	inerti	calcarei

### Caratteristiche dell'imbollo

Pacchi reggiati incellofanati con pallets a rendere		
Pezzi per piano	n.	20
Piani per pacco	n.	12
Massa per pacco	t	1,56
m <sup>2</sup> per pacco	mq	12,00

### Percentuale dei tre elementi

	Pezzi su banc.	Percentuale
MO6/1	60	20%
MO6/2	60	20%
MO6/3	60	20%
MO6/4	60	20%
MO6/5	60	20%

### Colorazioni standard

Codice	Colore	Codice	Colore
X 08	Bianco		
X 04	Antracite		

### ° Normative di riferimento

- ° valide per i masselli
- ° UNI EN ISO 9001:2008
- ° UNI 8635/11 " Gelività "
- ° UNI EN 1339

### Caratteristiche della pavimentazione

Quantità al m <sup>2</sup>	n.	variabile
Massa al m <sup>2</sup>	kg	130
Sabbia per intasamento giunti:	kg/mq	4

### VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione tipo Mosaico Anticato realizzata in calcestruzzo vibrocompresso con doppio strato, spessore cm 6,2 forniti in n. 5 pezzature, dimensioni cm 30,0x20,0, cm 25,0x20,0, cm 20,0x20,0, cm 15,0x20,0, cm 10,0x20,0. Durante la posa prendere sempre da più pacchi per omogeneizzare le diverse tonalità di colore.

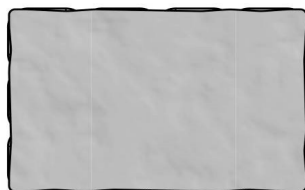
I masselli, prima della fornitura, verranno sottoposti a processo di fagliatura degli spigoli per conferire alla pavimentazione l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi. Il processo di fagliatura può provocare la parziale rottura di alcuni masselli il che non costituisce difetto. I masselli saranno prodotti secondo la Norma UNI EN 1338, da azienda in possesso di certificato di Sistema Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2008.

Detti masselli saranno posti in opera a secco su idoneo sottofondo, da computarsi a parte.

Il prezzo è comprensivo:

- Di riporto di posa costituito da 3-5 cm di pietrischetto con granulometria variabile 4-8 mm;
- Del taglio a spacco dei masselli dove necessario;
- Della compattazione dei masselli a mezzo di adeguata piastra vibrante
- Della sigillatura " a finire " dei giunti fra masselli contigui, costituita da una stesura di sabbia fine asciutta;

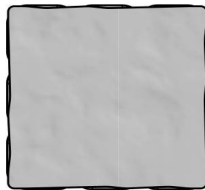
N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini, o aree da circoscrivere superiori ad 1 mq. Per le colorazioni monocolore, eventuali variazioni nella tonalità cromatica possono essere causate da variazioni inevitabili delle proprietà degli aggregati e del cemento. Si consiglia di miscelare i manufatti nella fase di posa, prelevandoli da bancali diversi per garantire un dispersione armoniosa delle eventuali variazioni di tonalità.



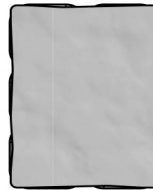
**MO6/1**  
dim. 30x20



**MO6/2**  
dim. 25x20



**MO6/3**  
dim. 20x20



**MO6/4**  
dim. 15x20



**MO6/5**  
dim. 10x20

## Caratteristiche base dell'elemento

Dimensioni rettangolo circoscritto a,b	cm	n.d.
Spessore:	cm	6,2
Massa volumica	kg/m <sup>3</sup>	> 2000
Massa media	kg	n.d.
Tolleranza di spessore	mm	+ - 3
Resistenza a trazione indiretta	Mpa	> 2,8
Gelività		non gelivo
Tipo di calcestruzzo:	inerti	calcarei

## Caratteristiche dell'imballo

Pacchi reggiati incellofanati con pallets a rendere		
Pezzi per piano	n.	20
Piani per pacco	n.	12
Massa per pacco	t	1,44
m <sup>2</sup> per pacco	mq	12,00

## Caratteristiche di sostenibilità ambientale

NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE
ASTM E1980-11 (2019) Indice riflessione solare*	≥ 29
Contenuto di materiale riciclato UNI PdR88	≥ 6 %
Coefficiente minimo di permeabilità (k) a 10°m/sec	3,21 x10 <sup>-3</sup> m/s

(Secondo UNI CEN ISO/TS 17892-11)  
\* per colori a base bianca

## Normative di riferimento

- ° valide per i masselli
- ° UNI EN ISO 9001:2008
- ° UNI 8635/11 " Gelività "
- ° UNI EN 1338

## CATEGORIA DI TRAFFICO RACCOMANDABILE



**PEDONALE**

## Caratteristiche della pavimentazione

Quantità al m <sup>c</sup>	n.	variabile
Massa al m <sup>2</sup>	kg	120
Sabbia per intasamento giunti:	kg/mq	4

## VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione filtrante in lastre di calcestruzzo a doppio strato, spessore mm 60, costituite da n. 5 pezzature aventi nella pianta rettangolare le seguenti dimensioni : mm 100x200 – mm 150x200 – mm 200x200 – mm 250x200 – mm 300x200 Le lastre di dimensioni diverse vengono già fornite assortite nelle confezioni pronte per la consegna e la posa. La faccia superiore presenta una superficie "Rockstone" ovvero tipo pietra fagliata con zone irregolarmente ribassate di 3-4 mm. La massa volumica dovrà essere >2000 kg/mc. Al fine di garantire la capacità permeabile della pavimentazione il sottofondo dovrà avere un coefficiente di permeabilità media non inferiore a 10<sup>-5</sup> m/s determinato con una prova con infiltrometro da 35 cm (diametro interno) ed altezza di 40 cm. La colorazione dello strato di finitura sarà mixata, non omogenea, e le tonalità corrispondenderanno ad un misto di colorazioni (durante la posa prendere sempre da più pacchi per omogeneizzare le diverse tonalità di colore)

Detti masselli saranno posti in opera a secco su idoneo sottofondo, da computarsi a parte.

Il prezzo è comprensivo:

- Di riporto di posa costituito da 3-5 cm di pietrischetto con granulometria variabile 4-8 mm;
- Del taglio a spacco dei masselli dove necessario;
- Della compattazione dei masselli a mezzo di adeguata piastra vibrante munita di tappetino protettivo in gomma o similare
- Della sigillatura " a finire " dei giunti fra masselli contigui, costituita da una stesura di sabbia fine asciutta;

N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini, o aree da circoscrivere superiori ad 1 mq. Per le colorazioni monocolori, eventuali variazioni nella tonalità cromatica possono essere causate da variazioni inevitabili delle proprietà degli aggregati e del cemento. Si consiglia di miscelare i manufatti nella fase di posa, prelevandoli da bancali diversi per garantire un dispersione armoniosa delle eventuali variazioni di tonalità.