

”

20mm

IL GRES AD ALTO SPESSORE
HIGH THICKNESS PORCELAIN STONEWARE

RESISTENZA FUNZIONALE

FUNCTIONAL ENDURANCE

Un'evoluzione per pavimentazioni innovative. Associando l'indiscutibile pregevolezza estetica delle collezioni Panaria a prestazioni tecniche di altissimo valore, nasce la versione da 20 mm di spessore: la soluzione ideale per infinite applicazioni da esterno.

*An innovative evolution for flooring.
Combining an undeniable aesthetical preciousness
with highly valued technical performances, here
it comes 20 mm of thickness: perfect solution for
countless outdoor living areas.*



vialetti
walkways



camminamenti piscine
pool decks



terrazze
terraces



stabilimenti balneari
beach resorts



parcheggi
parking areas



parchi pubblici giardini
public parks gardens



aree urbane
urban areas



zone industriali
industrial areas

INDICE / *INDEX*

COLLEZIONI / <i>COLLECTIONS</i>	4
CARATTERISTICHE / <i>FEATURES</i>	6
APPLICAZIONI / <i>APPLICATIONS</i>	8
BIOARCH	46
BUXSTONE	36
CHIC WOOD	14
CROSS WOOD	24
DISCOVER	40
GLANCE	22
HORIZON	10
MEMORY MOOD	48
PETRA SOLIS	28
PRIME STONE	18
URBANATURE	30
PEZZI SPECIALI / <i>TRIM PIECES</i>	50
FORMATI / <i>SIZES</i>	51
CARATTERISTICHE TECNICHE / <i>TECHNICAL FEATURES</i>	52
IMBALLAGGI E PESI / <i>PACKINGS AND WEIGHTS</i>	53
I VANTAGGI DELLA POSA SOPRAELEVATA <i>THE ADVANTAGES OF ELEVATED FLOORS</i>	54
ISTRUZIONI PER LA POSA SOPRAELEVATA <i>INSTRUCTION FOR ELEVATED FLOOR INSTALLATION</i>	55

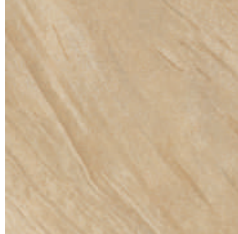
BIOARCH 60x60



Barge Grigia



Barge Gialla



BUXSTONE 60x60



Cold Anticata



Warm Anticata



CHIC WOOD 30x120



Milk



Coco



Honey



CROSS WOOD 30x120



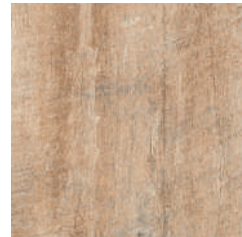
Buff



Cinder



Dust



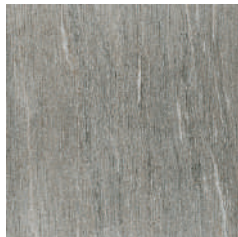
DISCOVER 60x60 - 60x120



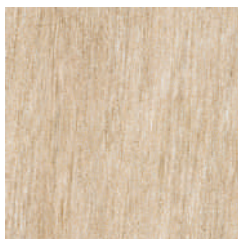
White



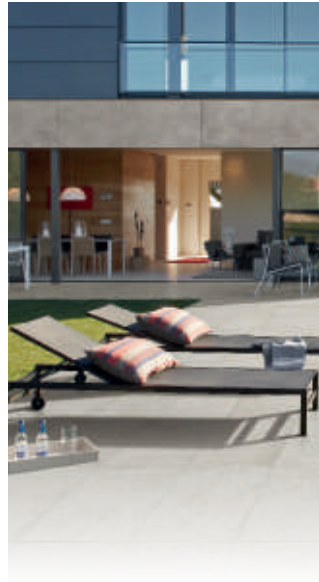
Origin



Sun



GLANCE 45x90



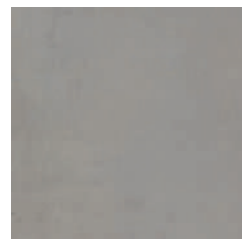
Pearl



Taupe



Smoke



Coal



HORIZON 60x120



Sunrise



Cloud



Sunset



Storm



MEMORY MOOD 60x60



Dim



Hazel



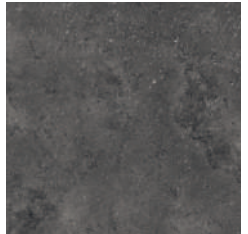
PETRA SOLIS 60x60



Somnium



Mirum



PRIME STONE 45x90



Silver Prime



Sand Prime



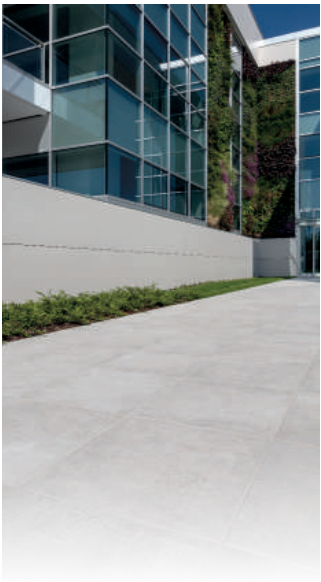
Greige Prime



Black Prime



URBANATURE 60x60



Cement



Portland



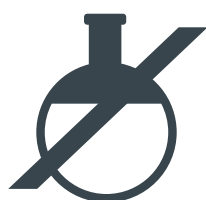
20mm

VERSATILE RESISTENTE FUNZIONALE

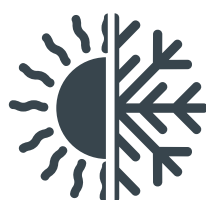
UN'EVOLUZIONE PER PAVIMENTAZIONI INNOVATIVE.
ASSOCIANDO L'INDISCUTIBILE PREGEVOLEZZA ESTETICA
DELLE COLLEZIONI PANARIA A PRESTAZIONI TECNICHE
DI ALTISSIMO VALORE, NASCE LA VERSIONE DA 20MM
DI SPESSORE:
LA SOLUZIONE IDEALE PER INFINITE APPLICAZIONI DA ESTERNO.

VERSATILE RESISTANT FUNCTIONAL

AN INNOVATIVE EVOLUTION FOR FLOORING.
COMBINING AN UNDENIABLE AESTHETICAL PRECIOUSNESS
WITH HIGHLY VALUED TECHNICAL PERFORMANCES,
HERE IT COMES 20MM OF THICKNESS:
PERFECT SOLUTION FOR COUNTLESS OUTDOOR LIVING AREAS.



RESISTENTE AGLI ACIDI
NON RICHIEDE TRATTAMENTI
ACID RESISTANT
NO TREATMENTS NEEDED



RESISTENTE
A SBALZI TERMICI ED AGENTI ATMOSFERICI
RESISTANT
TO THERMAL SHOCKS
AND WEATHER CONDITIONS



INATTACCABILE
DA MUFFE E MUSCHIO
NOT AFFECTED
BY MOLD AND MOSS



ETERNO
MATERIA E COLORI STABILI NEL TEMPO
ETERNAL
MATERIAL AND COLOUR STABILITY
OVER TIME

20

mm



PRATICO
FACILMENTE POSABILE REMOVIBILE
E RIUTILIZZABILE (AD ESCLUSIONE DELLA POSA SU
MASSETTO CON COLLA)

PRACTICAL
*IT CAN BE EASILY LAID,
REMOVED AND REUSED (EXCLUDING LAYING ON
SCREED WITH GLUE)*



FORTE
RESISTE AI CARICHI DI ROTTURA
OLTRE 1300 KG PER LASTRA (VALORE MEDIO
60X60 CM)

STRONG
*IT RESISTS BREAKING LOADS OVER 1300 KG
FOR SLAB (AVERAGE VALUE 60X60 CM)*



RESISTENTE AL FUOCO
FIRE RESISTANT



ECOLOGICO
CREATO NEL RISPETTO E PER
LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

ECO FRIENDLY
*CREATED TO RESPECT AND SAFEGUARD
THE ENVIRONMENT*

20mm

APPLICAZIONI

CINQUE SISTEMI DI POSA
PER LA MASSIMA VERSATILITÀ DI
IMPIEGO IN AMBITO RESIDENZIALE
E COMMERCIALE:

APPLICATIONS

FIVE LAYING PATTERNS
IDEAL FOR RESIDENTIAL
AND COMMERCIAL DESIGNS:

POSA SU MASSETTO CON COLLA
LAYING ON SCREED WITH GLUE



POSA SU GHIAIA
LAYING ON GRAVEL



DESTINAZIONI D'USO / *INTENDED USE*

VIALETTI
WALKWAYS



CAMMINAMENTI
PISCINE
POOL DECKS



PARCHI PUBBLICI
GIARDINI
PUBLIC PARKS
GARDENS



STABILIMENTI
BALNEARI
BEACH RESORTS



PER QUALSIASI APPROFONDIMENTO TECNICO E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA DEL PRODOTTO SI RIMANDA AL MANUALE TECNICO PANARIA
"SOLUZIONI APPLICATIVE PRODOTTI 20MM" DISPONIBILE SUL SITO WWW.PANARIA.IT

POSA SU ERBA
LAYING ON GRASS



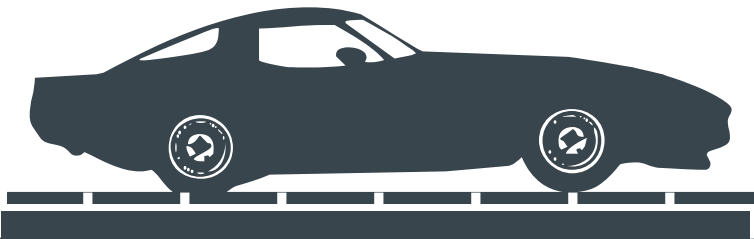
POSA SOPRAELEVATA
CON SUPPORTI FISSI
RAISED LAYING WITH FIXED SUPPORTS



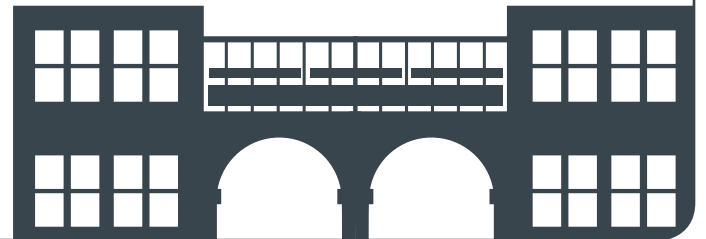
POSA SOPRAELEVATA
CON SUPPORTI REGOLABILI
RAISED LAYING WITH ADJUSTABLE SUPPORTS



PARCHEGGI
PARKING AREAS



TERRAZZE
TERRACES



ZONE
INDUSTRIALI
*INDUSTRIAL
AREAS*



AREE URBANE
URBAN AREAS



FOR FURTHER TECHNICAL DETAILS AND FOR LAYING ADVICE OF THE TILES, PLEASE REFER TO THE PANARIA TECHNICAL MANUAL
"APPLICATION SOLUTIONS FOR 20MM PRODUCTS" AVAILABLE ON WWW.PANARIA.IT WEBSITE

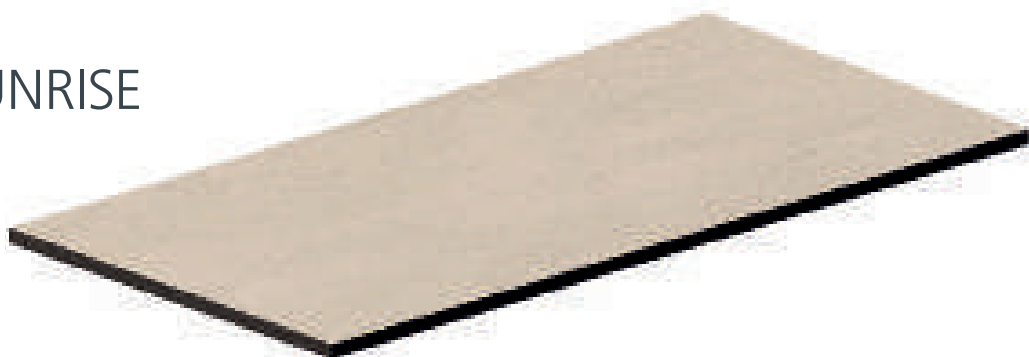
”

HORIZON

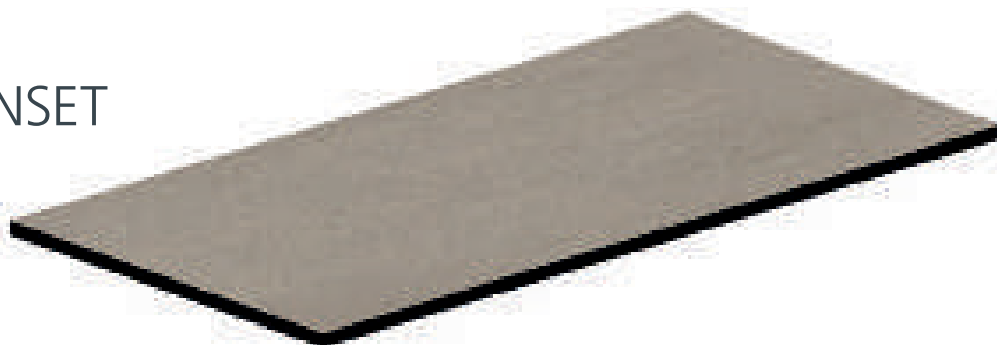
60X120 RECT.



SUNRISE



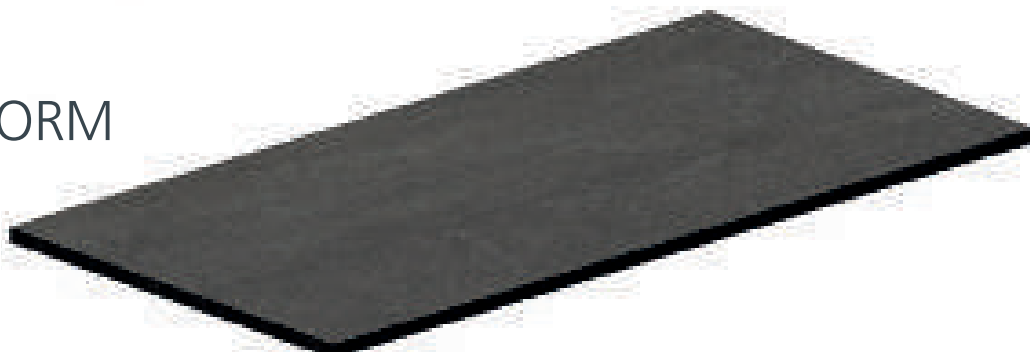
SUNSET



CLOUD



STORM





SUNRISE
60X120 RECT.



SUNRISE
60X120 RECT.

POSA SU ERBA
LAYING ON GRASS





COCO
30X120 RECT.



”

CHIC WOOD

30X120 RECT. 

MILK



HONEY



COCO





CHIC WOOD

COCO

30X120 RECT.



POSA SU GHIAIA
LAYING ON GRAVEL



GREIGE PRIME
45X90 RECT.

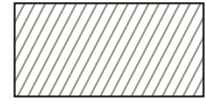
POSA SU ERBA
LAYING ON GRASS



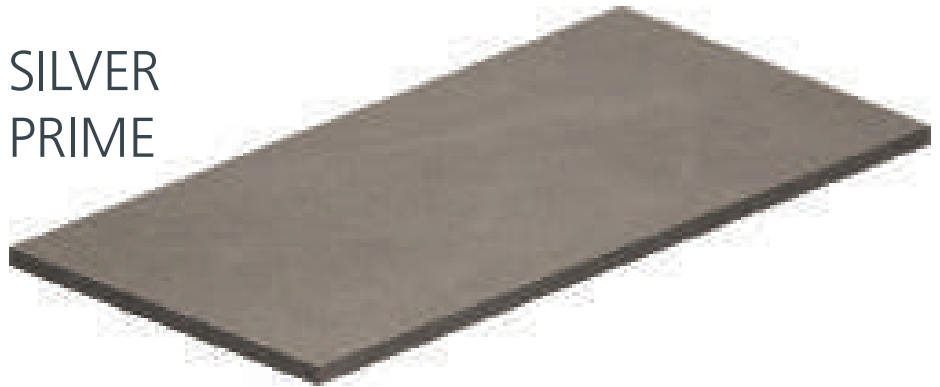
”

PRIME STONE

45X90 RECT.
45,5X91,4



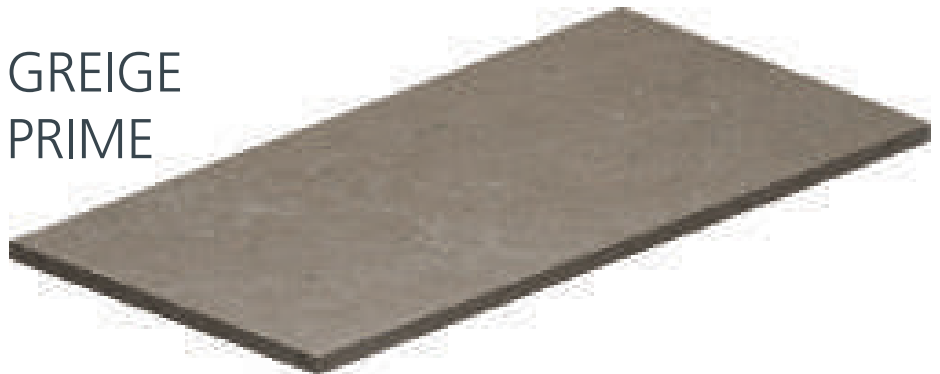
SILVER
PRIME



SAND
PRIME



GREIGE
PRIME



BLACK
PRIME





GREIGE PRIME
45X90 RECT.





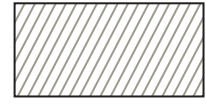
PEARL
45X90 RECT.



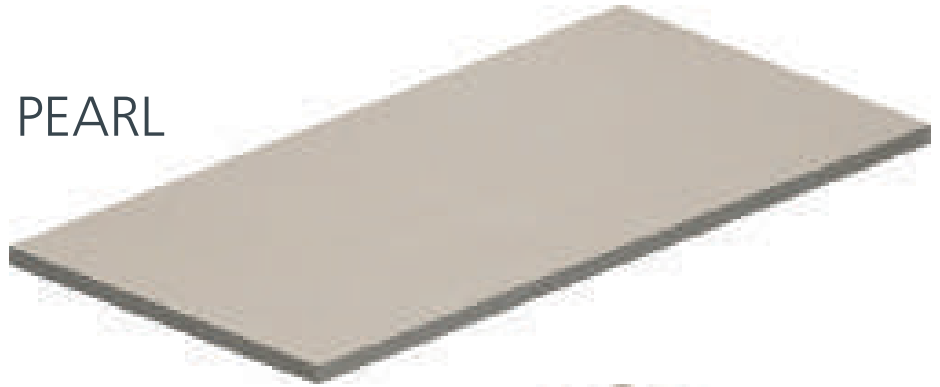
”

GLANCE

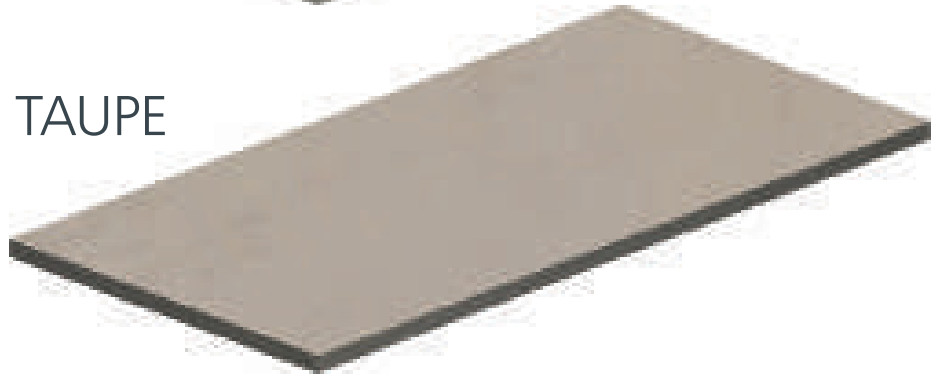
45X90 RECT.
45,5X91,4



PEARL



TAUPE



SMOKE



COAL



” CROSS WOOD

30X120 RECT. 

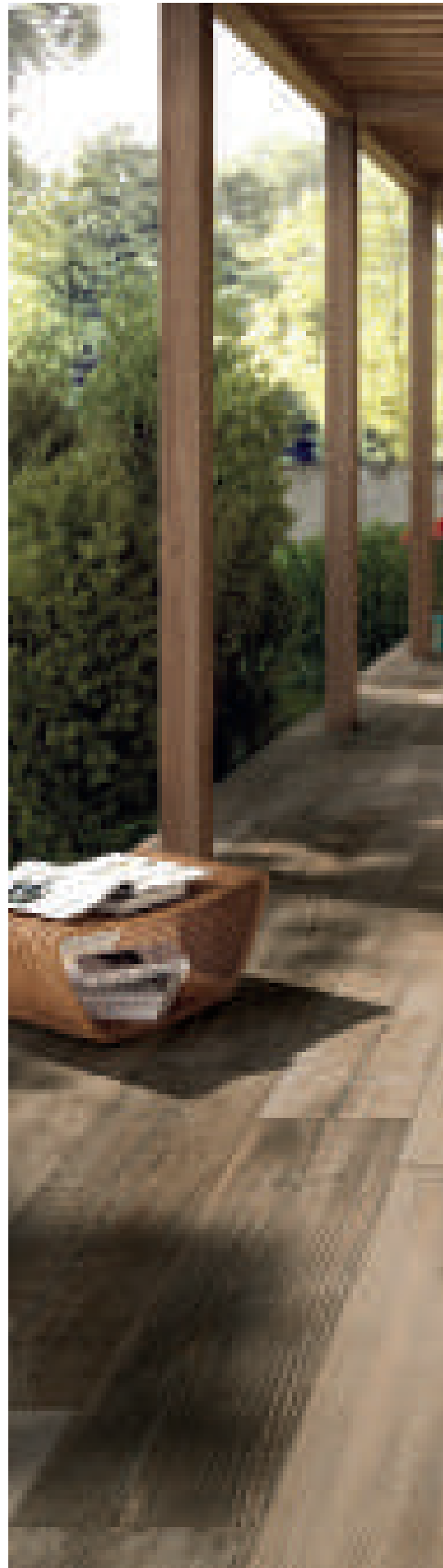
BUFF



CINDER



DUST





DUST
30X120 RECT.





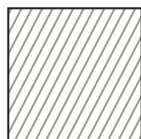
DUST
30X120 RECT.

POSA SU ERBA
LAYING ON GRASS

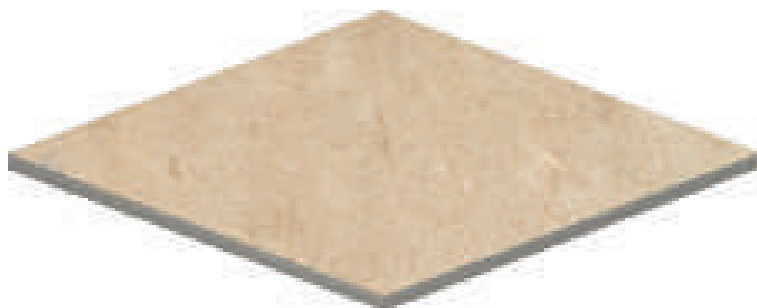
”

PETRA SOLIS

60X60 RECT.
60,3X60,3



SOMNIUM



MIRUM



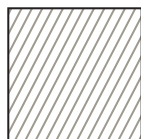


MIRUM
60X60 RECT.

”

URBANATURE

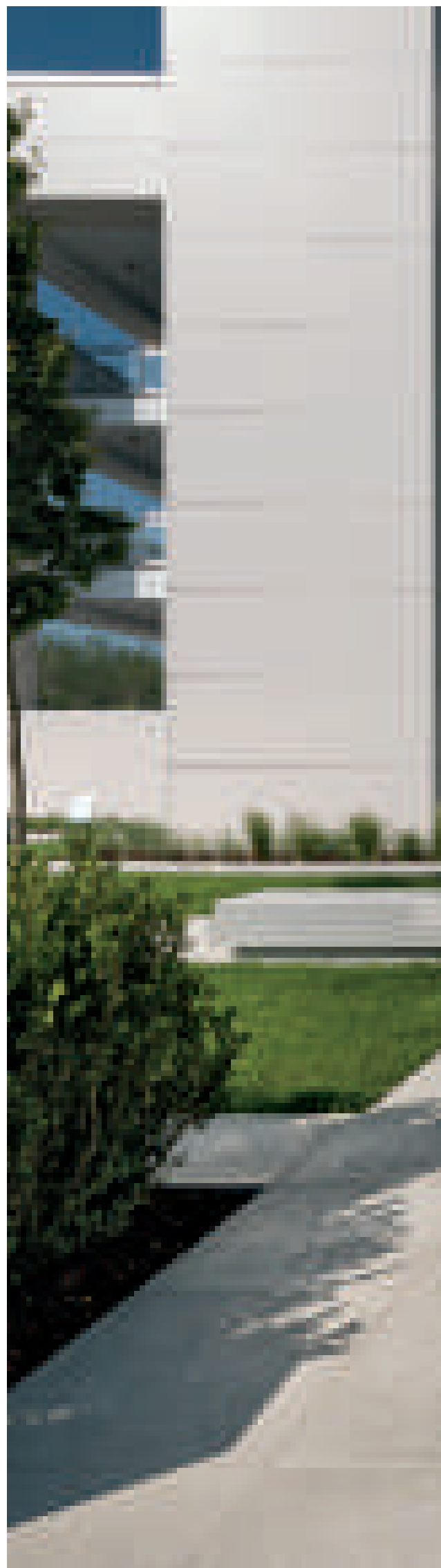
60X60 RECT.
60,3X60,3

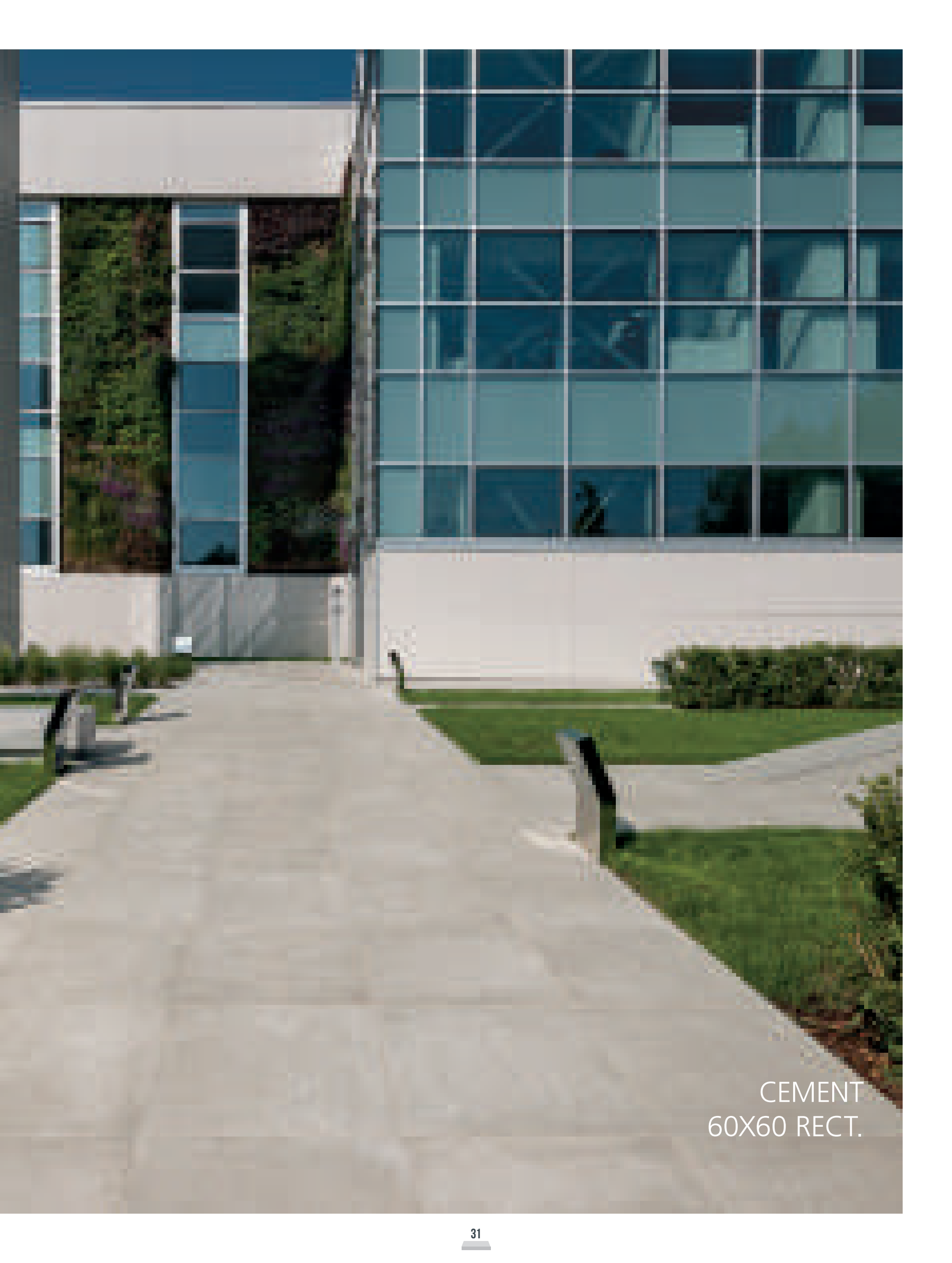


CEMENT



PORTLAND





CEMENT
60X60 RECT.



20mm

FACILE, BELLO
ED AFFIDABILE
*EASY, ELEGANT
AND RELIABLE*

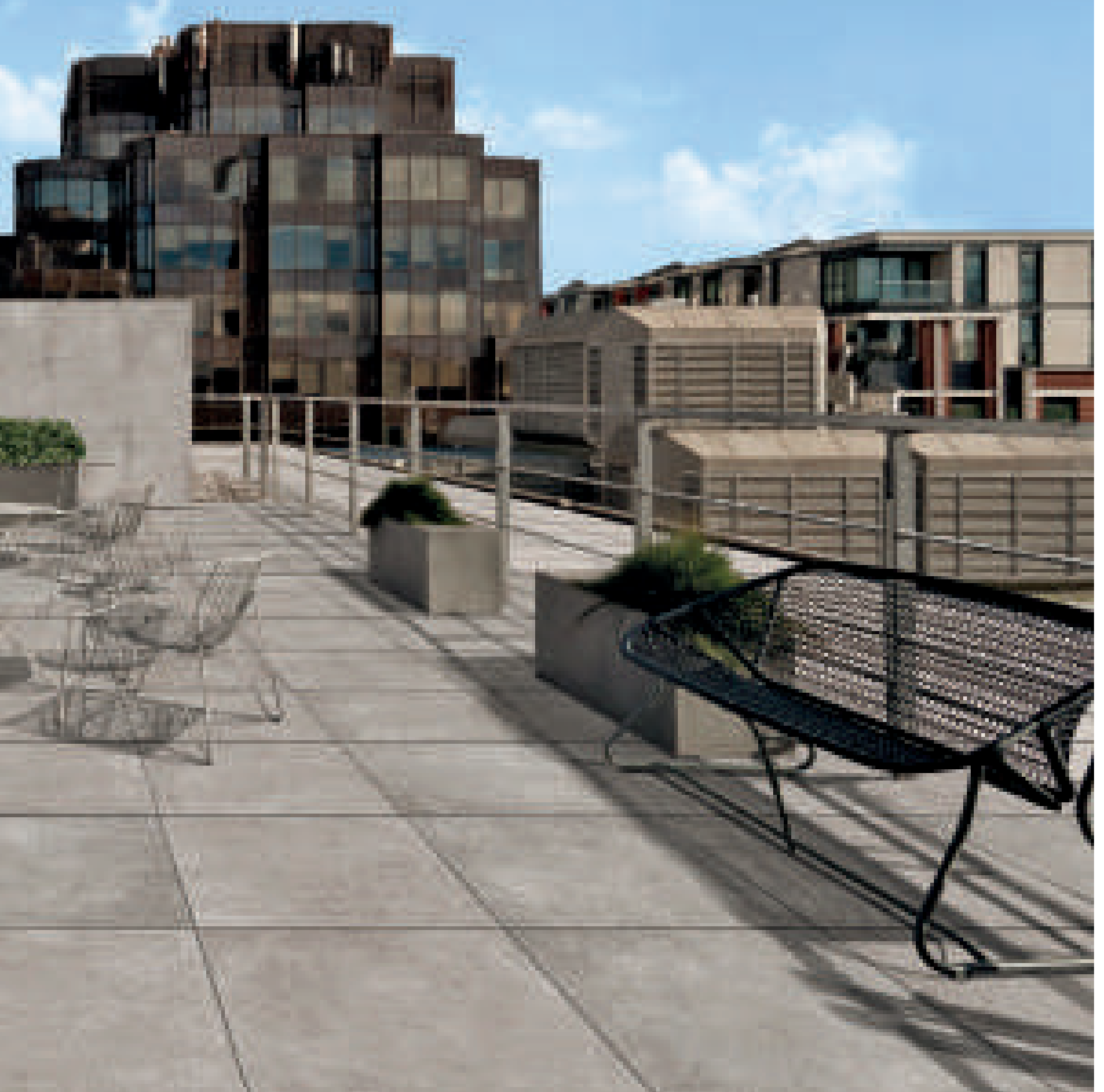
URBANATURE CEMENT






URBANATURE PORTLAND

60X60 RECT.





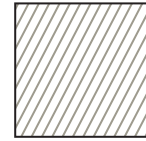
COLD
ANTICATA
60,3X60,3



”

BUXSTONE

60X60 RECT.
60,3X60,3



WARM
ANTICATA



COLD
ANTICATA



PRATICO

FACILMENTE POSABILE REMOVIBILE E RIUTILIZZABILE

PRACTICAL

IT CAN BE EASILY LAID, REMOVED AND REUSED



POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTI
RAISED LAYING WITH SUPPORTS

BUXSTONE

WARM

ANTICATA

60,3X60,3

VERSATILE

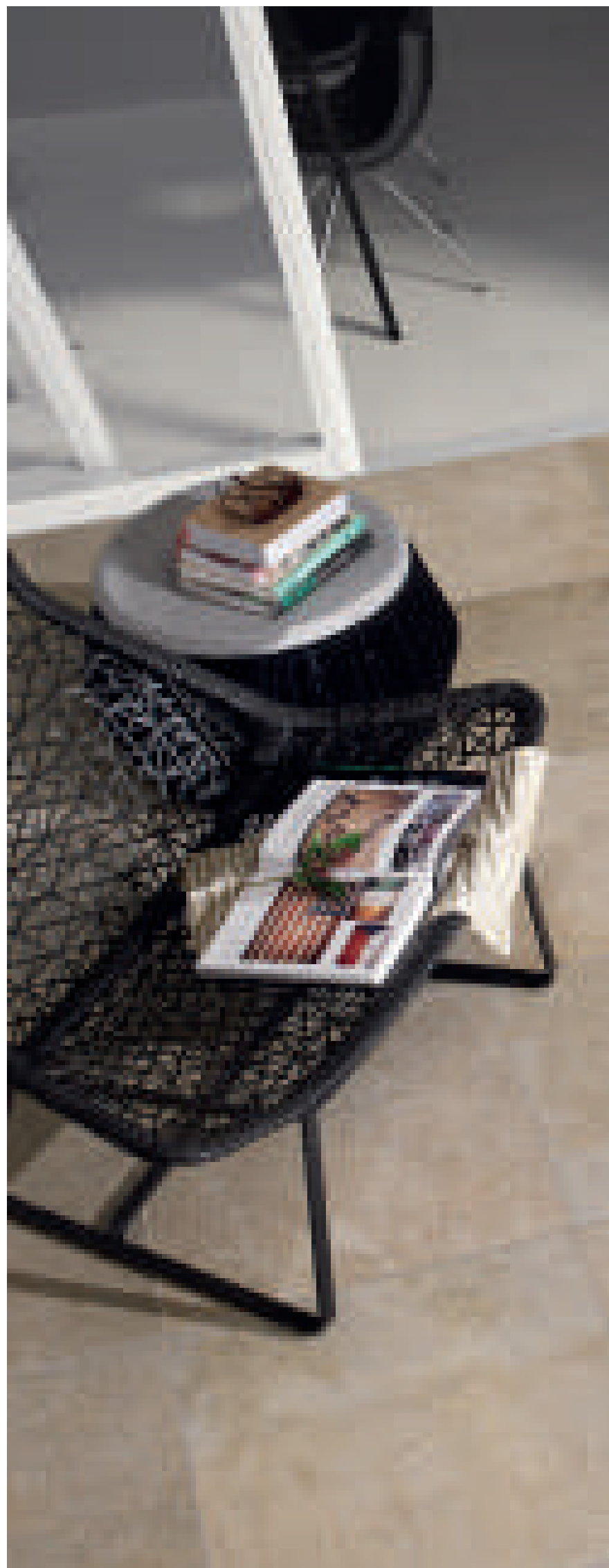
PER REALIZZARE INNUMEREVOLI APPLICAZIONI

VERSATILE

VERSATILE TO ALLOW SEVERAL APPLICATIONS



POSA CON COLLA SU MASSETTO E POSA SU ERBA
LAYING ON SCREED WITH GLUE AND LAYING ON GRASS







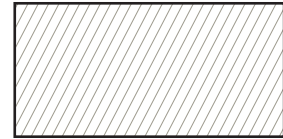
ORIGIN
60X60 RECT.



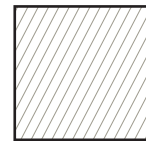
”

DISCOVER

60X120 RECT.



60X60 RECT.
60,3X60,3



ORIGIN



SUN



WHITE



POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTI
RAISED LAYING WITH SUPPORTS

DISCOVER

SUN

60,3X60,3



POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTI FISSI
RAISED LAYING WITH FIXED SUPPORTS







DISCOVER WHITE

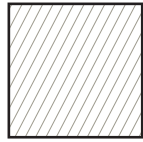
60,3X60,3

POSA SU ERBA
LAYING ON GRASS

”

BIOARCH

60X60 RECT.
60,3X60,3



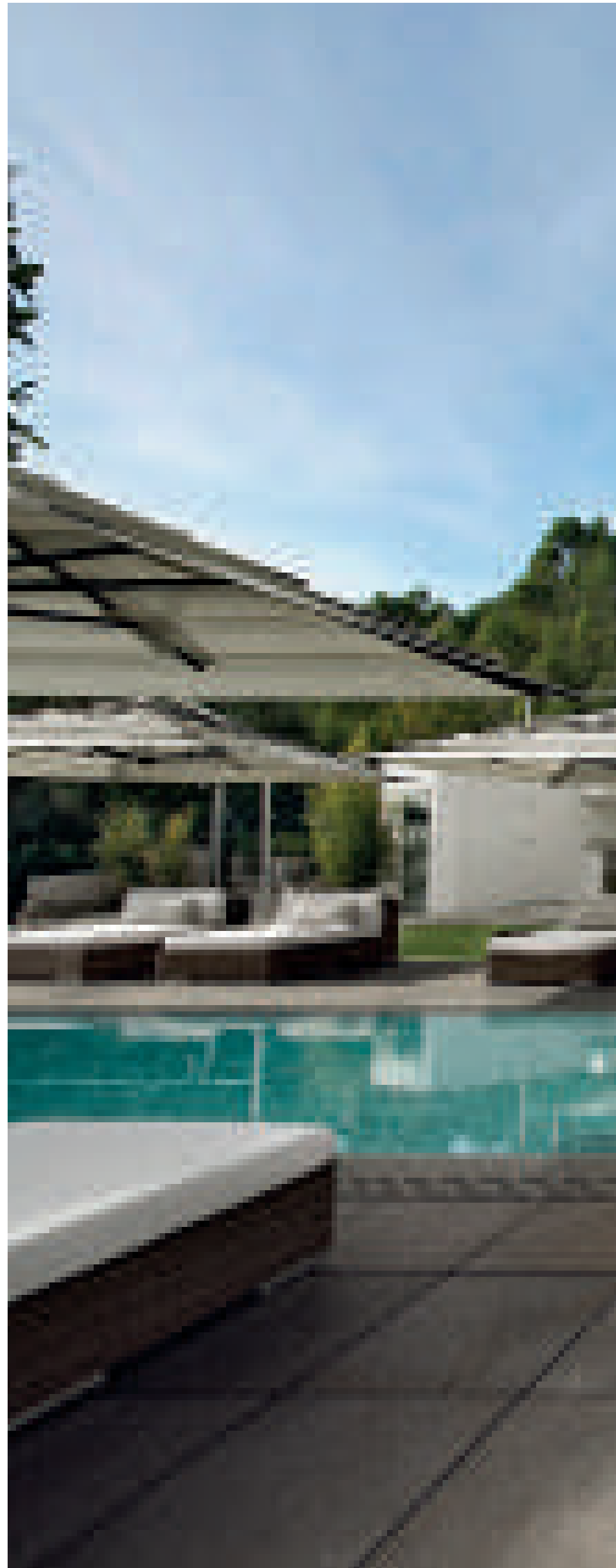
BARGE
GRIGIA



BARGE
GIALLA



POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTI
RAISED LAYING WITH SUPPORTS





BARGE GRIGIA
60X60 RECT.



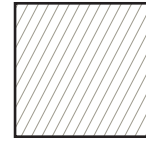
HAZEL
60,3X60,3



”

MEMORY MOOD

60X60 RECT.
60,3X60,3



DIM



HAZEL



PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES

BIOARCH, BUXSTONE, CROSS WOOD, CHIC WOOD, DISCOVER, HORIZON, MEMORY MOOD, PETRA SOLIS, URBANATURE
DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI / *ALL COLOURS AVAILABLE*

30X60 - 12"X24" RECT.
15X60 - 6"X24" RECT.



GLANCE, PRIME STONE

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI / *ALL COLOURS AVAILABLE*

30X90 - 12"X36" RECT.
15X60 - 6"X18" RECT.



PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES - FORMATI / SIZES

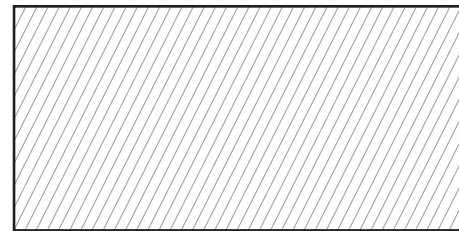
BIOARCH, BUXSTONE, CROSS WOOD, CHIC WOOD, DISCOVER, HORIZON, MEMORY MOOD, PETRA SOLIS, URBANATURE

1	COSTA TORO ANGOLARE DX 30X60 - 12"X24" RECT.	A90 ● 097 ▣
2	COSTA TORO ANGOLARE SX 30X60 - 12"X24" RECT.	A90 ● 097 ▣
3	COSTA TORO 30X60 - 12"X24" RECT.	A69 ● 090 ▣
4	COSTA TORO GRIP 30X60 - 12"X24" RECT.	A85 ● 101 ▣
5	COSTA RETTA 30X60 - 12"X24" RECT.	A62 ● 087 ▣
6	COSTA RETTA GRIP 30X60 - 12"X24" RECT.	A79 ● 099 ▣
7	COSTA RETTA ANGOLARE DX 30X60 - 12"X24" RECT.	A77 ● 092 ▣
8	COSTA RETTA ANGOLARE SX 30X60 - 12"X24" RECT.	A77 ● 092 ▣
9	GRIGLIA 15X60 - 6"X24" RECT.	B07 ● 189 ▣
10	GRIGLIA ANGOLARE DX 15X60 - 6"X24" RECT.	B11 ● 110 ▣
11	GRIGLIA ANGOLARE SX 15X60 - 6"X24" RECT.	B11 ● 110 ▣

GLANCE, PRIME STONE

1	COSTA TORO ANGOLARE DX 30X90 - 12"X36" RECT.	B24 ● 115 ▣
2	COSTA TORO ANGOLARE SX 30X90 - 12"X36" RECT.	B24 ● 115 ▣
3	COSTA TORO 30X90 - 12"X36" RECT.	B18 ● 188 ▣
4	COSTA TORO GRIP 30X90 - 12"X36" RECT.	B26 ● 114 ▣
5	COSTA RETTA 30X90 - 12"X36" RECT.	B12 ● 095 ▣
6	COSTA RETTA GRIP 30X90 - 12"X36" RECT.	B23 ● 108 ▣
7	COSTA RETTA ANGOLARE DX 30X90 - 12"X36" RECT.	B16 ● 106 ▣
8	COSTA RETTA ANGOLARE SX 30X90 - 12"X36" RECT.	B16 ● 106 ▣
9	GRIGLIA 15X45 - 6"X18" RECT.	B03 ● 200 ▣
10	GRIGLIA ANGOLARE DX 15X45 - 6"X18" RECT.	B09 ● 213 ▣
11	GRIGLIA ANGOLARE SX 15X45 - 6"X18" RECT.	B09 ● 213 ▣

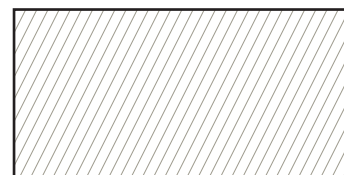
FORMATI / SIZES



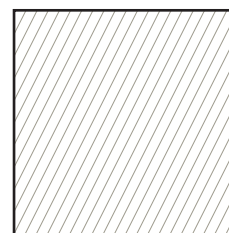
60X120 - 24"X48" RECT.
B21 ● 201 ■



30X120 - 12"X48" RECT.
B21 ● 201 ■



45X90 - 18"X36" RECT.
B49 ● 188 ■
45,5X91,4 - 18"X36"
B48 ● 095 ■



60X60 - 24"X24" RECT.
B49 ● 095 ■

60,3X60,3 - 24"X24"
B48 ● 204 ■

LEGENDA / LEGEND

CODICE PREZZO ITALIA

- VENDITA AL METRO QUADRO
- VENDITA AL PEZZO


PRICE CODE INTERNATIONAL

- SALE BY SQUARE METER
- ▣ SALE BY PIECE

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES

- PREZZO AL PEZZO / PRICE BY PIECE
- VENDUTI SOLO A SCATOLE COMPLETE / ONLY FULL BOXES SOLD
- LAVORATI SOLO SU RICHIESTA / MANUFACTURED ONLY UPON SPECIAL REQUEST
- PER TUTTI I PZ SPECIALI CONSEGNA 30 GG / FOR ALL TRIM PIECES 30 DAYS DELIVER

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

GRES A MASSA COLORATA / COLOURED-BODY STONEWARE ISO 13006-G, EN 14411-G (BIa-UGL), ANSI A137.1 (UNGLAZED PORCELAIN TILE - P1 CLASS)			
CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORI MEDI AVERAGE VALUES	
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545.4	13.600 N	
	ASTM C648	2800 lbf	
 CLASSE REQUISITI MECCANICI MECHANICAL CLASSIFICATION	EN 1339-F	T 11	
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545.6	145 MM ³	
	ASTM C1243	145 MM ³	
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545.8	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	
	ASTM C372	$\alpha \leq 8 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$	
 RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	ISO 10545.9 ASTM C484	RESISTENTE RESISTANT	
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	5 RESISTENTE RESISTANT	
	ASTM C1378	A RESISTENTE RESISTANT	
 RESISTENZA ALL' ATTACCO CHIMICO* CHEMICAL RESISTANCE*	ISO 10545-13	LA, HA RESISTENTE RESISTANT	
	ASTM C650	A RESISTENTE RESISTANT	
 RESISTENZA CHIMICA A PRODOTTI DI USO DOMESTICO HOUSE HOLD CHEMICAL RESISTANCE	ISO 10545-13	UA RESISTENTE RESISTANT	
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	RESISTENTE RESISTANT	
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION FLAME SPREAD	EN 9239-1 ASTM E84	CLASSE/CLASS A1 FL CLASS A	
 RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITÀ SLIP RESISTANCE	DIN 51130	$\geq R11$ BIOARCH, DISCOVER, MEMORY MOOD, URBANATURE, GLANCE CROSS WOOD, PRIME STONE CHIC WOOD, HORIZON R12 BUXSTONE ANTICATA	
	DIN 51097	C (A+B+C)	
	BCR-TORTUS	> 0,50	
	ANSI A137.1 BOT 3000	DCOF ≥ 0.42	
	PENDULUM AS/NZS 4586	VEDI CATALOGO GENERALE SEE GENERAL CATALOGUE	
	PENDULUM UNE ENV 12633	VEDI CATALOGO GENERALE SEE GENERAL CATALOGUE	
	PENDULUM BS 7976-2	VEDI CATALOGO GENERALE SEE GENERAL CATALOGUE	
 CONDUCEBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	UNI EN 12524	$\alpha = 1,3 \text{ W/M}^\circ\text{K}$ $\alpha = 0.7 \text{ BTU/FT H}^\circ\text{F}$	

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati/ Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

100%
ECO COMPATIBILE
CERAMICA PANARIA

40%
CERAMICA PANARIA
recycled ceramic content
[preconsumer material]



IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS

FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX KG.	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
60,3X60,3	2	33,50	0,727	-	32	1072	23,27
60X60 RECT.	2	33,60	0,720	-	32	1075,20	23,04
45,5X91,4	2	37,20	0,832	-	24	892,80	19,962
45X90 RECT.	2	36,23	0,81	-	24	869,52	19,44
60X120 RECT.	1	32,5	0,72	-	32	1040	23,04
30X120 RECT.	2	33,25	0,72	-	32	1064	23,04
COSTA TORO 30X60 RECT.	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANG. COSTA TORO 30X60 RECT.	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA TORO GRIP 30X60 RECT.	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
COSTA RETTA 30X60 RECT.	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
ANG. COSTA RETTA 30X60 RECT.	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
COSTA RETTA GRIP 30X60 RECT.	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
GRIGLIA 15X60 RECT.	2	8	0,18	-	100	800	18
ANG. GRIGLIA 15X60 RECT.	2	7	0,157	-	100	700	15,75
COSTA TORO 30X90 RECT.	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
ANG. COSTA TORO 30X90 RETT. / RECT.	1	10,20	0,225	-	32	326,40	7,20
COSTA TORO GRIP 30X90 RECT.	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
COSTA RETTA 30X90 RECT.	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
ANG. COSTA RETTA 30X90 RECT.	1	10,20	0,225	-	32	326,40	7,20
COSTA RETTA GRIP 30X90 RECT.	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
GRIGLIA 15X45 RECT.	4	10	0,270	-	48	480	12,96
ANG. GRIGLIA 15X45 RECT.	4	10	0,225	-	48	480	10,80

I COLORI DEI MATERIALI RAPPRESENTATI NELLE IMMAGINI SONO PURAMENTE INDICATIVI.
THE ITEMS COLOURS REPRESENTED IN THE IMAGES ARE PURELY FOR INFORMATION.

Follow us on



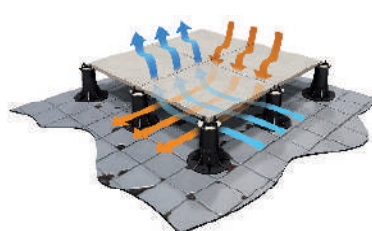


OTTIMO NASCONDIGLIO PER TUBI ED IMPIANTI

L'intercapedine tra pavimentazione e membrana sottostante permette il passaggio di tubi ed impianti che vengono così mascherati rimanendo tuttavia facilmente ispezionabili.

EXCELLENT FOR HIDING PIPES AND EQUIPMENT

The void between the paving and membrane can be used to accommodate pipes and services, but retain ease of access.



MIGLIORE ISOLAMENTO TERMICO

L'intercapedine fra pavimentazione e membrana sottostante favorisce un costante passaggio d'aria con maggior durata dell'impermeabilizzazione ed isolamento termico.

BETTER THERMAL INSULATION

The void between the paving and membrane encourages constant air circulation, extending the life of the waterproofing and improving heat insulation and protecting the surface from UV degradation.



OTTIMO ASSORBIMENTO DELLE DILATAZIONI

L'indipendenza della pavimentazione e dei supporti di sostegno consente di assorbire le dilatazioni ed i movimenti strutturali.

EXCELLENT ABSORPTION OF STRUCTURAL MOVEMENTS

Being independent, the paving and supports can absorb expansion and structural movements.



RAPIDO DEFUSSO DELL'ACQUA

La piccola fuga tra una piastrella e l'altra consente il rapido deflusso dell'acqua che viene drenata dalla pendenza sottostante. Si consiglia una posa con fuga minima pari a 3 mm. Per l'ottenimento di un ottimale drenaggio della pavimentazione sopraelevata è opportuno prevedere le idonee pendenze da realizzare durante l'installazione. Si evidenzia che il gres porcellanato Panaria è caratterizzato da valori di assorbimento d'acqua praticamente trascurabili e quindi da totale ingelività.

Queste caratteristiche possono comportare ristagni di acqua in prossimità dei bordi delle piastrelle, indipendentemente da una posa realizzata a regola d'arte.

QUICK WATER DRAINAGE

The small joint between the tiles allows for a quick run-off of the water, which is then drained through the slope of the floor base below.

It is recommended a minimum joint of 3 mm for the installation. So as to have optimal draining of the elevated floor it is better to prepare the necessary slopes during installation of the base.

It is important to note that Panaria porcelain tiles have extremely low water absorption rates and are therefore completely frost resistant.

These characteristics may result in stagnation of water close to the edges of the tiles, even if the installation is done perfectly.

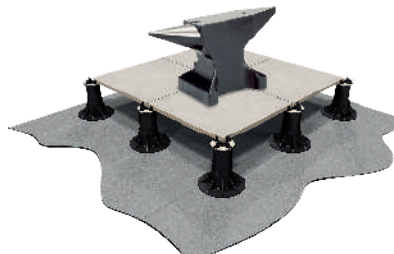


PAVIMENTO SEMPRE PIANO E FACILMENTE ISPEZIONABILE

Il sistema sopraelevato consente di compensare i piccoli dislivelli e le pendenze del piano di posa e di realizzare pavimentazioni perfettamente stabili, piane e, in caso di necessità, con la dovuta pendenza per un migliore deflusso dell'acqua. In caso di posa su membrana impermeabilizzate, questa è facilmente accessibile ed ispezionabile in quanto la pavimentazione è semplicemente posata sugli appositi sostegni del sistema.

ALWAYS A FLAT PAVING AND EASILY ACCESSIBLE

With the floating system, you can easily compensate for slight unevenness, irregularities and any gradients on the laying surface creating a perfectly stable, flat surface and, if necessary, with the proper slope for a better water discharge. The pedestal design allows for the laying surface and any installed services to be accessed and maintained without damaging the paving.

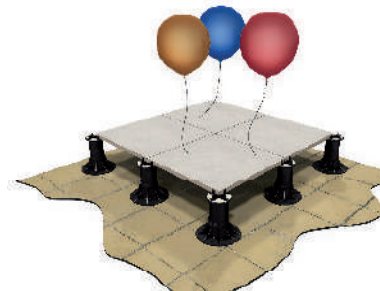


FORTE RESISTENZA AI PESI

La robusta struttura del supporto conferita non solo dall'esperienza nel formulare il compound ma anche dalla filettatura continua tra base e vite, garantisce un prodotto forte, sicuro e duraturo.

HIGH LOADS RESISTANT

The strong structure of Eterno pedestal, given by its special compound and by the continuous fillet between base and screw, guarantee a strong, safe and long lasting product.

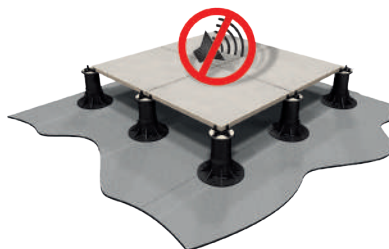


SIGNIFICATIVA DIMINUZIONE DEL PESO

Con l'eliminazione del massetto di calcestruzzo, il sistema sopraelevato consente una diminuzione sostanziale del peso che grava sulla struttura ed una reale diminuzione dei costi.

SIGNIFICANTLY LIGHTER

With no requirement for special surface preparation, the floating system provides a light weight solution, allowing structures to be built at substantially lower cost.



MIGLIOR ISOLAMENTO ACUSTICO

Grazie alla testa anti scivolamento ed anti rumore, il supporto regolabile Eterno Ivica è in grado di abbattere il livello sonoro fino a 25dB.

BETTER ACOUSTIC INSULATION

Thanks to its anti-slip and anti-noise head, the Eterno Ivica support is capable of reducing noise level up to 25dB.

Formato Size	Sopraelevato fino a 2 cm Elevated floor installation up to 2 cm	Sopraelevato 2-10 cm Elevated floor installation 2-10 cm	Sopraelevato 10-30 cm Elevated floor installation 10-30 cm	Sopraelevato 30-55 cm Elevated floor installation 30-55 cm
60x60 cm 24"x24"	4 SUPPORTI 4 SUPPORTING ELEMENTS 3÷4 pz/mq 	5 SUPPORTI RACCOMANDATI 5 RECOMMENDED SUPPORTS 6÷7 pz/mq 	4 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO 4 SUPPORTS + REINFORCING MESH 3÷4 pz/mq 	4 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 4 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 3÷4 pz/mq
60x120 cm 24"x48"	6 SUPPORTI 6 SUPPORTING ELEMENTS 3÷4 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO 6 SUPPORTS + REINFORCING MESH 3÷4 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 6 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 3÷4 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 6 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 3÷4 pz/mq
30x120 cm 12"x48"	6 SUPPORTI 6 SUPPORTING ELEMENTS 6÷7 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 6 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 6÷7 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 6 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 6÷7 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 6 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 6÷7 pz/mq
45x90 cm 18"x36"	6 SUPPORTI 6 SUPPORTING ELEMENTS 5÷6 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO 6 SUPPORTS + REINFORCING MESH 5÷6 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 6 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 5÷6 pz/mq 	6 SUPPORTI + RETE DI RINFORZO DOPPIA O LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 6 SUPPORTS + DOUBLE REINFORCING MESH OR GALVANIZED STEEL SHEET METAL 5÷6 pz/mq

Per maggiori dettagli in merito alla rete di rinforzo, alla doppia rete di rinforzo, e alla lamiera in acciaio zincato contattare il proprio referente commerciale Ceramica Panaria. Ceramica Panaria non è responsabile per sistemi di rinforzo delle piastrelle applicati successivamente da terzi, senza la propria supervisione.

Si evidenzia inoltre che:

- In caso di posa a secco in esterno l'azione del vento, in particolari situazioni applicative o aree geografiche, può provocare il sollevamento delle lastre.
- Si raccomanda al progettista/committente di verificare sempre l'idoneità del sistema di installazione selezionato in base alla normativa locale vigente, allo scopo di evitare possibili danni a persone o cose.
- In caso di posa sopraelevata, la caduta di un oggetto pesante da una determinata altezza può provocare la rottura della piastrella, generando un rischio per la sicurezza di chi sosta o transita sulla piastrella stessa.

Il mancato rispetto delle raccomandazioni fornite nel presente documento in merito alla posa sopraelevata può provocare gravi danni a persone o cose.

For more details about the reinforcing mesh, the double reinforcing mesh, and the galvanized steel sheet contact your Ceramica Panaria sales representative. Ceramica Panaria is not responsible for the reinforcing systems of tiles applied subsequently by third parties, without their supervision.

Please also note that:

- In the case of external dry installations, the force of the wind, in particular types of applications or geographical locations, can cause the lifting of the slabs.
- It is recommended that the designer/client always check the suitability of the installation system selected according to local regulations in force, in order to prevent injury to persons and/or damage to property.
- In the case of elevated installations, the fall of a heavy object from a given height may cause the breaking of the tile, generating a risk to the safety of people walking or standing on the tile in question.

Failure to follow the recommendations provided in this document regarding the elevated paving installations can cause serious injury to persons and damage to property.

”



Via Panaria Bassa, 22/a
41034 Finale Emilia (Modena) - Italy
Tel. +39 0535 95111 - Fax +39 0535 90503
info@panaria.it - www.panaria.it