

TRAVERT

C E R A M I C H E
ASTOR

Cielo, acqua, terra, animali e uomo: per salvaguardare l'ambiente,
Astor garantisce un intero ciclo produttivo eco-compatibile
“green oriented” ed “energy saving” grazie all'utilizzo di impianti fotovoltaici (*),
al riciclo delle acque e delle materie prime, al controllo delle emissioni.

*Sky, water, earth, animals and mankind: in order to protect the environment,
the whole productive cycle of Astor is eco-compatible,
green oriented and energy saving thanks to its photo-voltaic systems (*),
to the re-cycling of waters and of raw materials, to the control of emissions.*



(*) Potenza impianti espressa 1 Mega . (*) Power of the systems is 1 Mega
Astor è un brand di Gruppo Beta S.p.A. . Astor is a Brand of Gruppo Beta S.p.A.

**DAY
BY
DAY**





TRAVERT

**Materia elegante e naturale,
struttura stratificata,
aspetto cristallino con toni sfumati
e venature variegata. Interpretazione contemporanea,
in gres porcellanato,
dell' intramontabile per l'architettura e l'interior design.**

**Elegant and natural material,
it has a layered structure, a crystalline aspect
with soft tones and varied veins.
It is a contemporary glazed porcelain interpretation
of the everlasting, both for architecture
and interior design.**

A DAY IN THE NEST







CHIARO

30X60,5 BTR

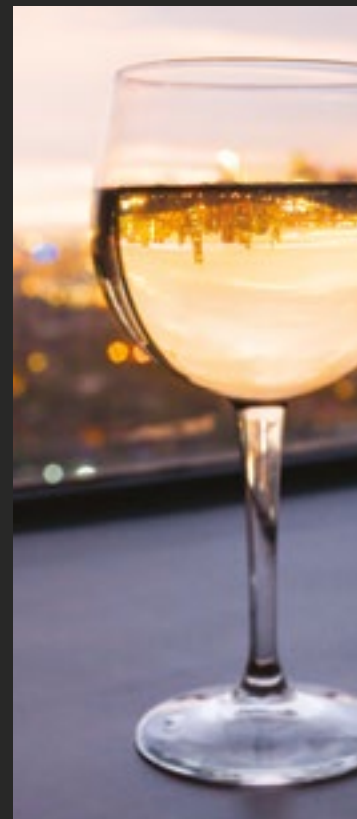




CHIARO

29,6X60 LAP RET - 9,7X29,6 LAP





A GLAMOROUS DAY





GRIGIO

44,6X75,1 LAP RET



A LAZY DAY







GRIGIO

45,3X45,3 BTR



A SIGHTSEEN DAY



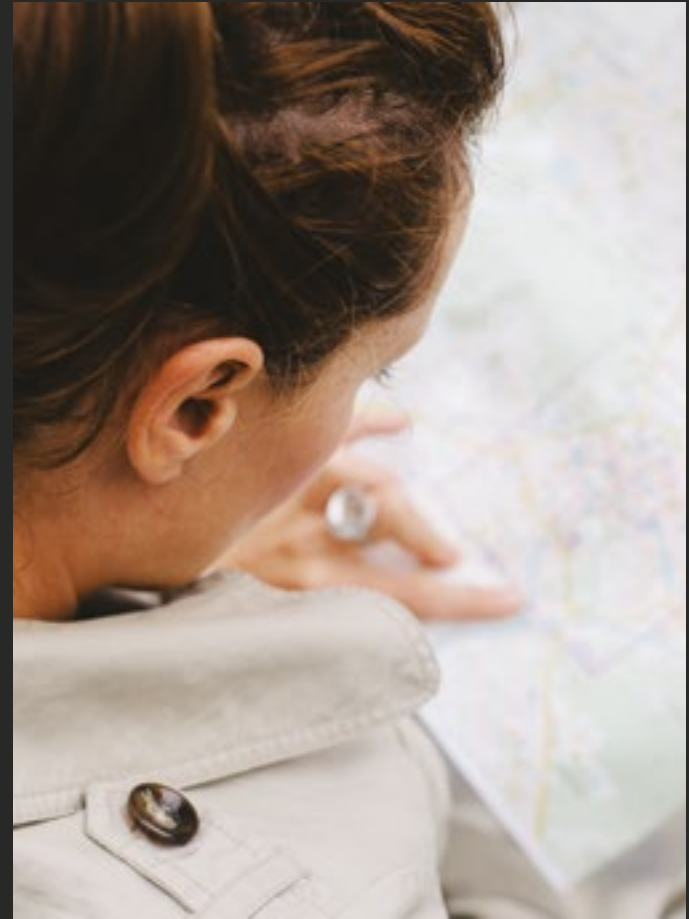




BEIGE

45,3X75,8 BTR





BEIGE

29,6X60 LAP RET





CHIARO

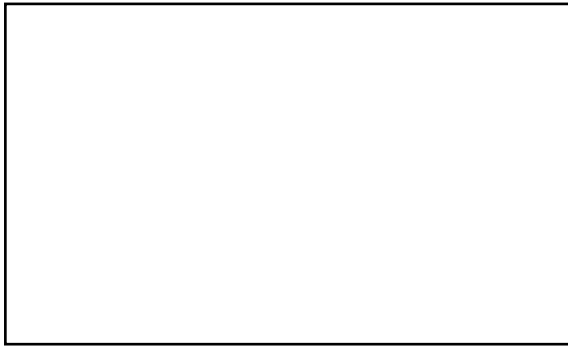


GRIGIO



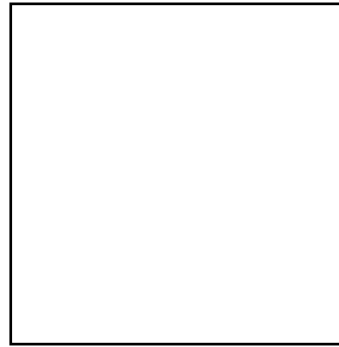
BEIGE

TRAVERT



45,3X75,8 BTR
(18"X30")
CHIARO 4B23
GRIGIO 4B25
BEIGE 4B24

44,6X75,1 LAP RET
(18"X30")
CHIARO 4Q21
GRIGIO 4Q23
BEIGE 4Q22

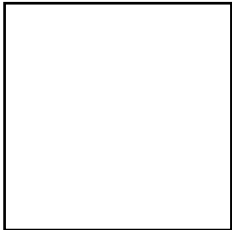


45,3X45,3 BTR
(18"X30")
CHIARO 1BZ1
GRIGIO 1BZ3
BEIGE 1BZ2

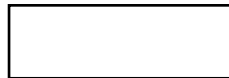



30X60,5 BTR
(12"X24")
CHIARO 4VB1
GRIGIO 4VB3
BEIGE 4VB2

29,6X60 LAP RET
(12"X24")
CHIARO 6AZ3
GRIGIO 6AZ4
BEIGE 6AZ2




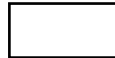
30X30 BTR
(12"X12")
CHIARO 3NQ5
GRIGIO 3NQ6
BEIGE 3NQ7




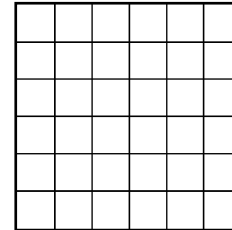
9,7X29,6 LAP
(4"X12") 
CHIARO 1AB1
GRIGIO 1AB3
BEIGE 1AB2



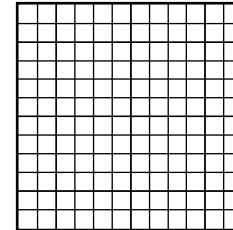
10X10
(4"X4") 
CHIARO 9TP1
GRIGIO 9TP3
BEIGE 9TP2



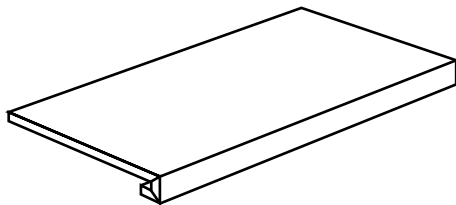
7,5X15
(3"X6") 
CHIARO 3PZ5
GRIGIO 3PZ7
BEIGE 3PZ6



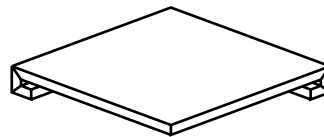
MOSAICO 5X5 (2"X2")
COMP. 30X30 (12"X12") ○
CHIARO 1MP1
GRIGIO 1MP3
BEIGE 1MP2



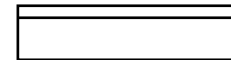
MOSAICO 2,5X2,5 (1"X1") LAP
COMP. 30X30 (12"X12") ○
CHIARO N307
GRIGIO N309
BEIGE N308



GRADINO
30X60,5 (12"X24") ①
CHIARO 8F15
GRIGIO 8F17
BEIGE 8F16



ANG. GRADINO
30X30 (12"X12") ①
CHIARO 3SQ7
GRIGIO 3SQ9
BEIGE 3SQ8



BATTISCOPA 7,5X30
(3"X12")
CHIARO 6Q34
GRIGIO 6Q36
BEIGE 6Q35

INFORMAZIONI GENERALI - *GENERAL INFORMATION*

- Prodotto in porcellanato smaltato con impasti colorati e bordi rettificati. Superfici naturali e superfici lappate. - *Coloured body glazed porcelain tiles and rectified edges. Natural surfaces and semipolished surfaces.*
- La finitura lappata, per le sue caratteristiche di lavorazione, può presentare variazioni superficiali di lucentezza o satinatura che non possono essere motivo di contestazioni. Consigliamo di utilizzare tutti i mezzi atti a preservare le caratteristiche estetiche del prodotto. - *The polish finish can vary on its surface in brilliance and satin finish, due to the characteristics of its working process and they cannot constitute the reason for a claim. We advice to use any actions in order to maintain the aesthetical characteristics of the product.*
- Tutte le misure sono nominali. Le conversioni in pollici sono approssimate ed arrotondate. - *All sizes are nominal. The conversions into inches are approximate and rounded off.*
- Le confezioni contengono il prodotto con diverse sfumature di tono, venature e strutture con direzionalità. Al fine di ottenere il migliore effetto estetico, si consiglia, durante la posa, di prelevare le piastrelle alternativamente da scatole diverse e di posarle in senso ortogonale l'una all'altra - *The boxes contain the item with different shade variegations, veins and structures with direction. When you lay down the tiles, in order to obtain the best blend of the colours, we advice you to take the tiles alternatively from different boxes and lay down orthogonally one to the other.*
- Per i formati rettangolari consigliamo una posa sfalsata massimo di 1/4 della lunghezza. - *For the rectangular sizes we suggest an installation pattern at a maximum of 1/4 of the entire length.*
- Bordi BTR: nella posa in composizione è consigliato prevedere fughe di 3-5 mm, in monoformato almeno 2 mm. - *Conic reversed edges: when you lay down it is suggested to use grouts of 3 to 5 mm in composition, in single size at least 2 mm.*
- Bordi rettificati: nella posa mono e multi-formato è consigliato prevedere fughe di almeno 2 mm. - *Rectified edges: when you lay down single and multi sizes it is suggested to use grouts of at least 2 mm.*
- Ci riserviamo la facoltà di modificare e/o eliminare i formati, i calibri, gli spessori e le grafiche in qualsiasi momento senza che si renda necessaria una espressa comunicazione scritta. - *We reserve the right to modify and/or remove the sizes, the calibers, the thickness and the graphics anytime, with no obligation of a further notice in writing.*
- I toni degli articoli campionati sono puramente indicativi pertanto le variazioni di tono e di superficie non possono costituire motivo di contestazioni. - *The shades of the samples are purely representative of the item itself so the shades variation and the surfaces variations cannot constitute the reason for a claim.*

SIMBOLOGIA - *SYMBOL*

BTR: bordi a trapezio rovesciato - *conic reversed edges*

RET: rettificato - *rectified*

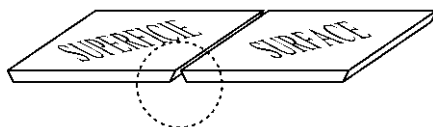
○ prodotto su rete - *item on net*

LAP: lappato - *semipolished*

① piastrella con torello incollato (**solo su richiesta**). Per uso esterno è necessario adottare tutte le misure per una posa a regola d'arte secondo usi e norme in vigore - *tile with glued torello (on request only). For external use it's necessary to adopt all precautions for a perfect tile according to usage and regulations in force.*

⊕ prodotto tagliato - *cut item*

PROGETTO BTR



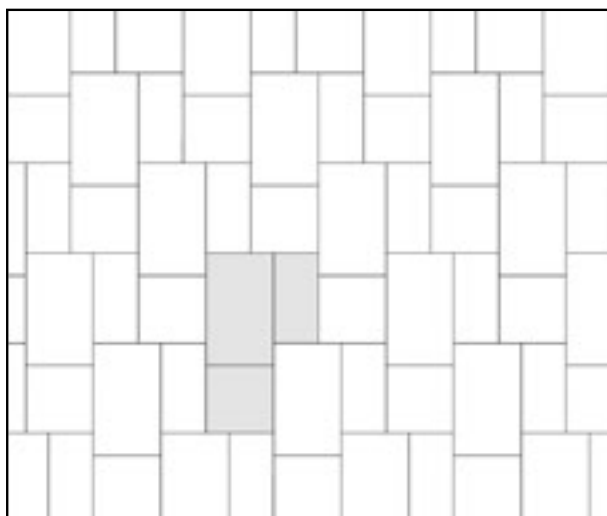
Le piastrelle sono prodotte con la speciale caratteristica dei Bordi a forma di Trapezio Rovesciato. L'originale formatura dei Bordi a Trapezio Rovesciato consente la posa più ravvicinata (almeno 2 mm), conferendo alla superficie la sensazione di continuità. Per evitare eventuali scheggiature, si raccomanda la massima attenzione e di non appoggiare le piastrelle in verticale senza l'originale imballo.

The tiles are produced with a particular system in order to obtain reversed conic edges. The original characteristic of the side of the tile, produced with the reversed conic edges enables the installation with very small joints (at least 2 mm) and gives to the surface a sensation of continuity. To avoid possible chips it is recommended to pay the maximum attention and not to place the tiles vertically without their original packing.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

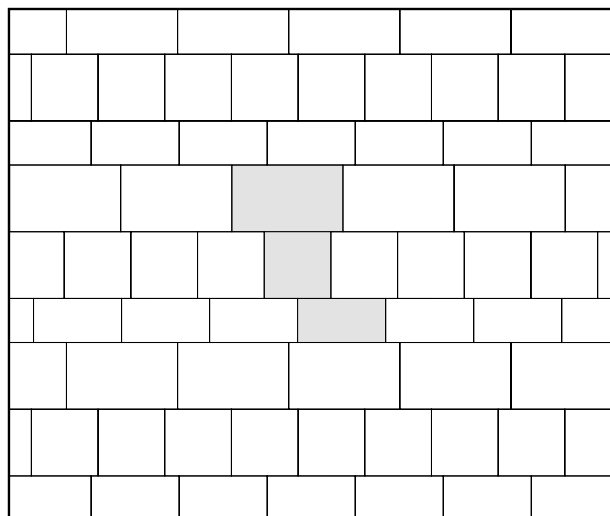
Superficie naturale e lappata <i>Natural and semipolished surface</i>										Superficie naturale <i>Natural surface</i>		
Durezza della superficie	Assorbimento d'acqua	Carico di rottura	PEI Resistenza all'abrasione superficiale	Resistenza agli sbalzi termici	Resistenza al cavillo	Cessione Piombo Cadmio	Conducibilità Termica	Resistenza al gelo	Coefficiente dinamico di frizione	Resistenza chimica	Resistenza allo scivolamento	
<i>Hardness of the surface</i>	<i>Water absorption</i>	<i>Modulus of rupture</i>	<i>Resistance to surface abrasion</i>	<i>Resistance to thermal shock</i>	<i>Crazing resistance</i>	<i>Emission Lead Cadmium</i>	<i>Electrical Conductivity</i>	<i>Frost resistance</i>	<i>Dynamic coefficient of friction</i>	<i>Chemical resistance</i>	<i>Slip resistance</i>	
E.N. 101	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-7	ISO 10545-9	ISO 10545-11	ISO 10545-15	UNI E.N. 1745	ISO 10545-12	ANSI A.137	ISO 10545-13	DIN 51130 DIN 51097	
						Pb / Cd	CT					
MOHS 5	< 0,5 % Bla	43 N/mm2	Naturale <i>Natural</i> 5	Lappato <i>Semipolished</i> 4	Garantita <i>Guaranteed</i>	Garantita <i>Guaranteed</i>	Pb < 0,1 Cd < 0,01	0,675 < CT < 0,715 W/mk	Garantita <i>Guaranteed</i>	Naturale <i>Natural</i> Lappato <i>Semipolished</i> > 0,42	GA (V) GLA (V) GHA (V)	R10 A

COMPOSIZIONI / COMPOSITIONS



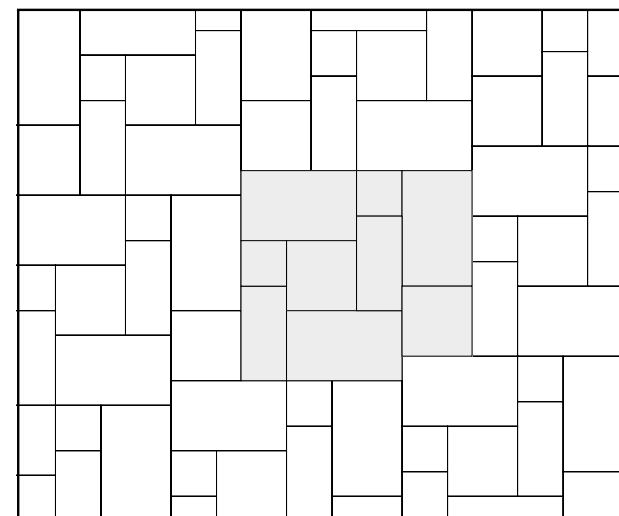
composizione n_01

formato: 45,3x75,8 = 47,00 %
45,3x45,3 = 28,00 %
30x60,5 = 25,00 %



composizione n_02

formato: 45,3x75,8 = 47,00 %
45,3x45,3 = 28,00 %
30x60,5 = 25,00 %



composizione n_71

formato: 45,3x75,8 = 57,92%
45,3x45,3 = 11,54%
30x60,5 = 20,42%
30x30 = 10,12%

- Bordi BTR: nella posa in composizione è consigliato prevedere fughe di 3-5 mm, in monoformato almeno 2 mm. - *Conic reversed edges: when you lay down it is suggested to use grouts of 3 to 5 mm in composition, in single size at least 2 mm.*

TRAVERT

MERCHANDISING



Catalogo - **TRAVERT**



Ark Kit - **TRAVERT**



Expo Step - **TRAVERT**



CERAMICHE
ASTOR

Gruppo Beta S.p.A. 41050 Solignano (MO) Italy - Statale 569 n°234 tel. 059 748911 - fax 059 748990
www.ceramicheastor.it - info@ceramicheastor.it