

House

a

p

p

y



2026

MADE
IN
ITALY



Indice Alfabetico

Rivestimenti

Kylia	4-5
Malika	10-11
Mountains	8-9
Prestige	2-3
Tiffany	12-13
Zahra	6-7

Pavimenti

Armonia di Pietre	30-33
Asteroidi	22-25
Camelot/Venezia	38-41
Desert	58-59
Eternity	48-49
Evolution	44-45
Forest	60-61
Foresta Nera/Kauri	56-57
Galaxy	18-21
Gate	62-63
Graffio	50-51
Gravity	64-65
Isole	66-67
Le Pietre	34-37
Kalk Stone	54-55
Monastery	26-29
Nebulae	14-17
Olimpo	68-69
Pietra Bavarese	52-53
Riflessi	42-43
Timeless	46-47

Indice Generale

Simbologia e specifiche tecniche	70-73
Consigli per la posa e manutenzione	74-76
Listino prezzi	71
Merchandising	77-79



Prestige Bianco 50X120

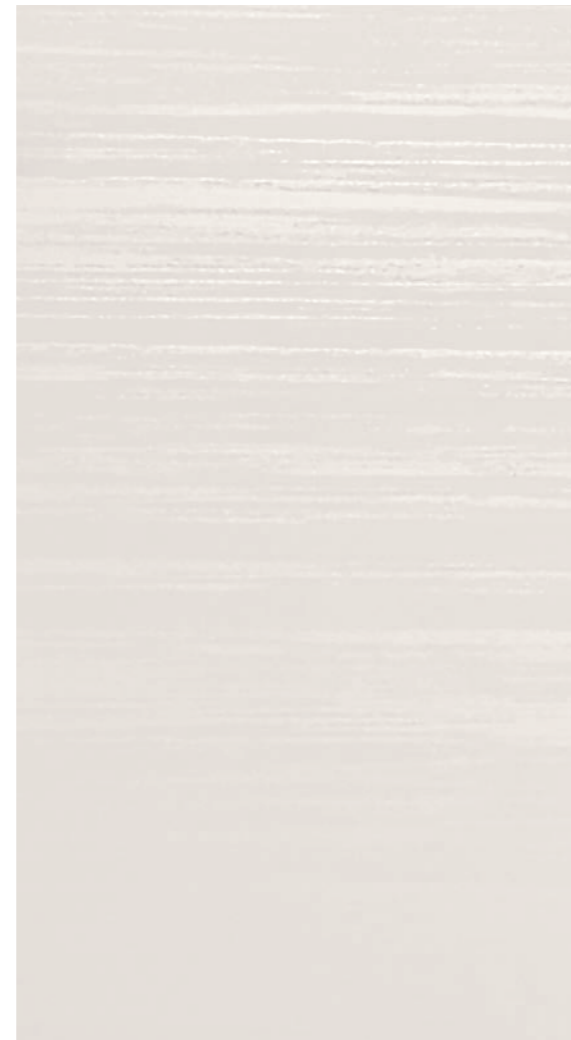


Prestige Pergamon 50X120



50X120

R 23



Prestige Pergamon particolare



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET		FORNITO	
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm		Kg. Kg Kg
50x120	3	1,80	29,00	16,11	35	63,00	1015	-

Kylia

33x100



Kylia Bianco 33x100



Decoro Armonia Bianco 33x100



Kylia Pergamon 33x100



Decoro Armonia Pergamon 33x100



33x100

N 17



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. SqM/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. SqM/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq SqM Qm	Kg. Kg Kg	
33x100	4	1,33	21,65	16,25	32	42,62	692,64	-



Zahra

33x100



Zahra Bianco 33x100



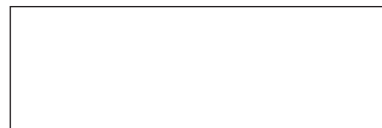
Zahra Pergamon 33x100



Blumen Grau 33x100

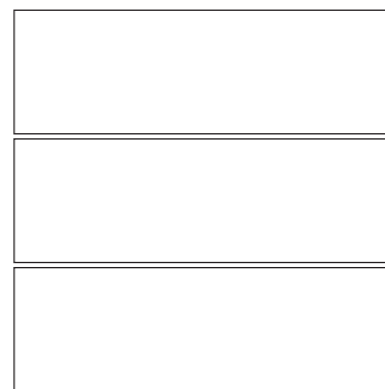


Blumen Pergamon 33x100



33x100

N 17



33x100 composizione decoro **P. 31**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

SCATOLA/BOX					PALLET		FORNITO	
Formato Size Format	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	-
33x100	4	1,33	21,65	16,25	32	42,62	692,64	-



Zahra Pergamon - 33x100

Mountains

33x100



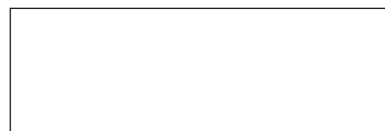
Mountains Everest 33x100



Wasserfall 33x100

Pz. 31

Packing 4 Pz. - 6 Pz. - 7 Pz.



33x100

N 17



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	
33x100	4	1,33	21,65	16,25	32	42,62	692,64	-

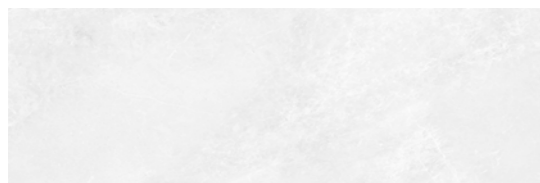




Malika Pergamon 33x100



Decoro Malika Pergamon 33x100



Malika Bianco 33x100



Decoro Malika Bianco 33x100



33x100

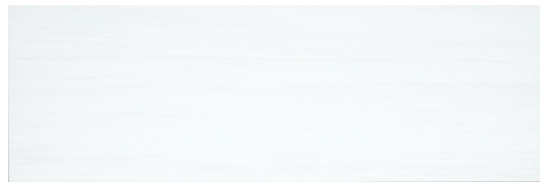
N 17



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET		FORNITO	
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg		
33x100	4	1,33	21,65	16,25	32	42,62	692,64	-





Tiffany Bianco 33x100



Tiffany Bianco quinta 33x100 **Pz 26**



Tiffany Pergamon 33x100



Tiffany Pergamon quinta 33x100 **Pz 26**



33x100

N 17



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET		FORNITO	
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	-
33x100	4	1,33	21,65	16,25	32	42,62	692,64	-
Decoro Quinta	4	1,33	21,65					





Nebula d'Orione - Noce 60x120 | Nebula Farfalla - Avorio 60x120



Nebula Bolla - Fango 60x120



Nebula dell'Aquila - Beige 60x120 | Mosaico 5x5



Nebula del Granchio - Grigio 60x120

Nebulae

60x120 | 60x60



Sviluppo Grafico

Nebula dell'Aquila - Beige 60x120



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	kg./Scat. kg/Box kg/Kart.	kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	kg. kg kg	
60x120	2	1,44	33,00	22,91	35	50,40	1155	-
60x60	4	1,44	32,50	22,57	30	43,20	975	-
7x60 battiscopa	18	0,86	17,50	20,25	30	25,92	525	-
5x5 mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame



Nebula del Granchio - Grigio 60x120



Nebula Farfalla - Avorio 60x120



Nebula dell'Aquila - Beige 60x120



Nebula Bolla - Fango 60x120

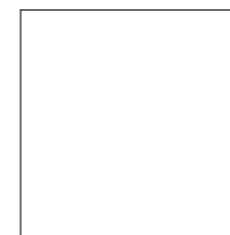


Nebula d'Orione - Noce 60x120



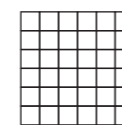
60X120

R 18



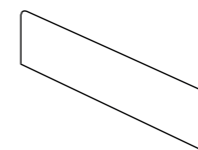
60X60

R 14



Mosaico 5x5

Pz 5



Battiscopa 7x60

Pz 2



Galaxy Crema | 120x120



Galaxy Bianco - Blu | 60x120



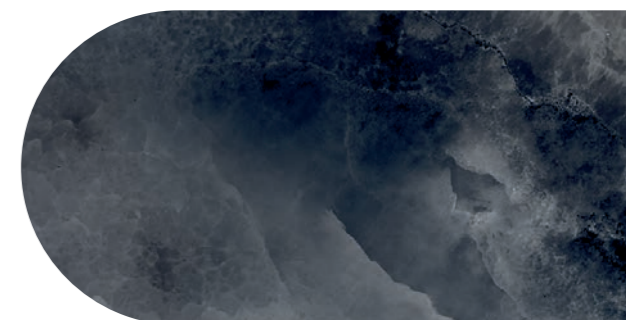
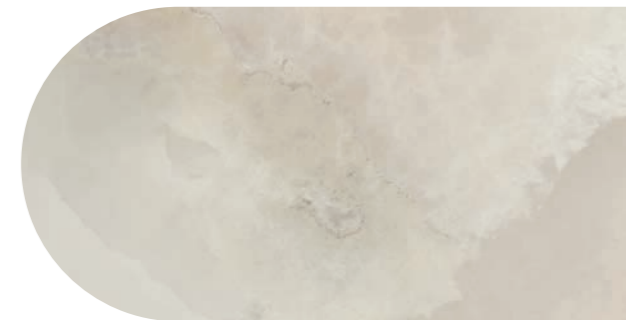
Galaxy Bianco - Nero 60x120 | Nero 120x120



Galaxy Bianco - Verde | 60x120

Galaxy

120x120 | 60x120



Sviluppo Grafico

Galaxy Crema 60x120



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

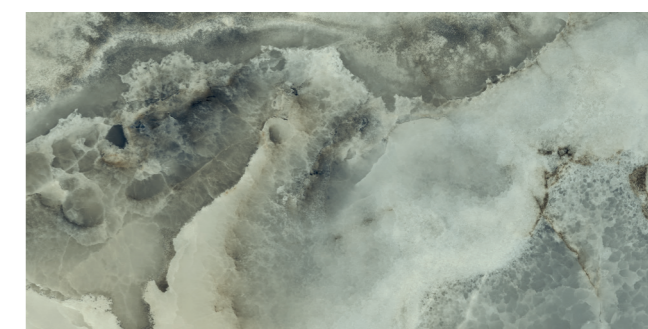
Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET		kg. kg	-
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	kg./Scat. kg/Box kg/Kart.	kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm		
120x120	2	2,88	57,00	19,79	21	60,48	1197	-
60x120	2	1,44	29	20,13	30	43,20	870	-
7x60 battiscopa	18	0,86	17,50	20,25	30	25,92	525	-
5x5 mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame



Galaxy Bianco 60x120



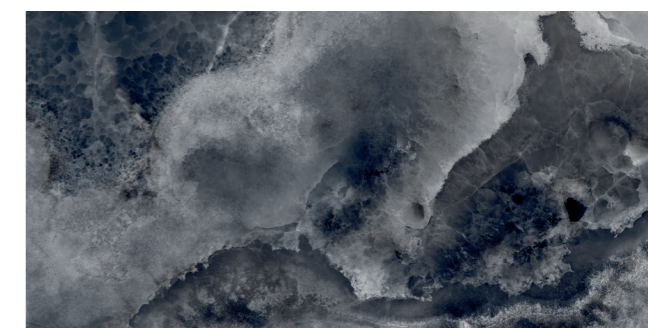
Galaxy Crema 60x120



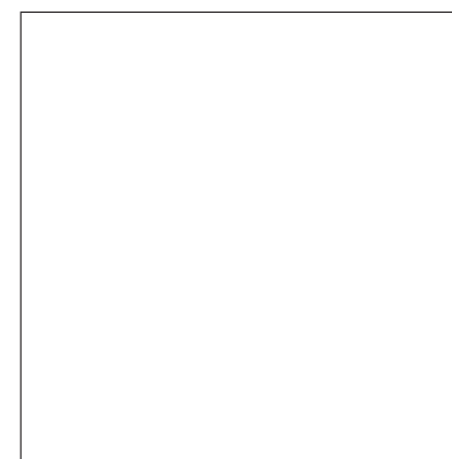
Galaxy Verde 60x120



Galaxy Blu 60x120



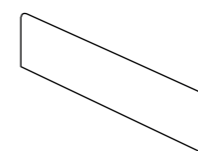
Galaxy Nero 60x120



120X120



60X120



Battiscopa 7x60 **P. 2**



Asteroidi Lutetia-Grigio 60x120



Asteroidi Dione-Terra 60x120



Asteroidi Eros-Beige | Teti-Noce 60x120



Asteroidi Vesta-Silver 60x120

Asteroidi

60x120 | 60x60



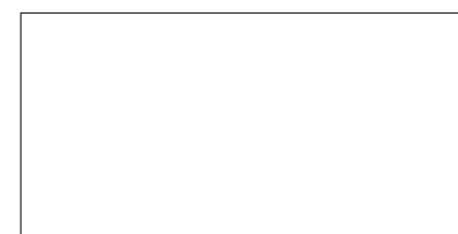
Sviluppo Grafico

Asteroidi 60x120



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

SCATOLA/BOX					PALLET			FORNITO
Formato Size Format	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	kg./Scat. kg/Box kg/Kart.	kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	kg. kg kg	-
60x120	2	1,44	33,00	22,91	35	50,40	1155	-
60x60	4	1,44	32,50	22,57	30	43,20	975	-
7x60 battiscopa	18	0,86	17,50	20,25	30	25,92	525	-
5x5 mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame



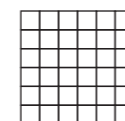
60X120

R 18



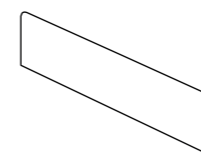
60X60

R 14



Mosaico 5x5

P. 5



Battiscopa 7x60

P. 2



Asteroidi Vesta-Silver 60x120



Asteroidi Lutetia-Grigio 60x120



Asteroidi Eros-Beige 60x120



Asteroidi Dione-Terra 60x120



Asteroidi Teti-Noce 60x120



Monastery White 60x60



Monastery Bone 60x60



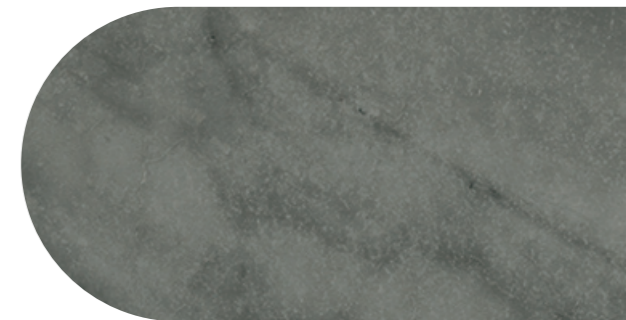
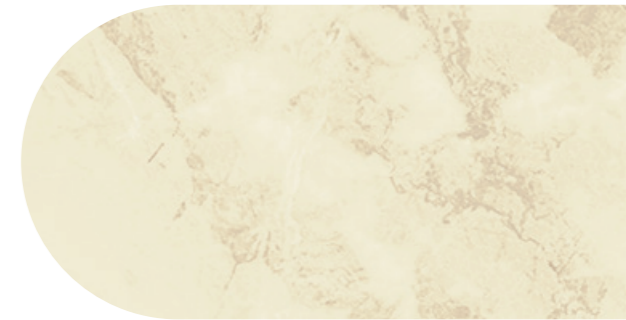
Monastery Bone 60x60 | 60x120



Monastery Grey 60x60

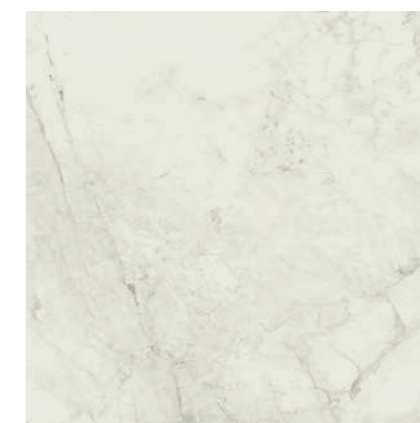
Monastery

90x90 | 60x120 | 60x60 | 30x60 | 30x30



Sviluppo Grafico

Monastery Grey 60x60



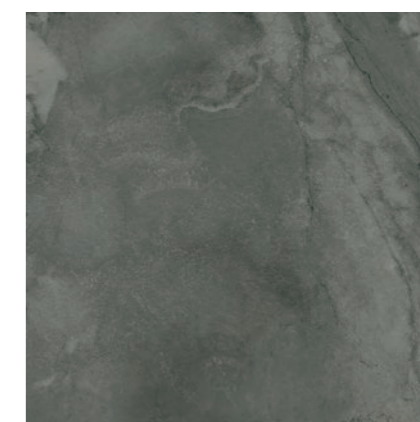
Monastery White 60x60



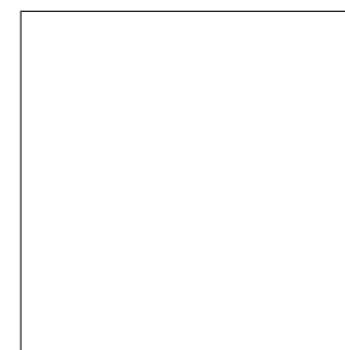
Monastery Bone 60x60



Monastery Grey 60x60



Monastery Black 60x60



90X90

R 18



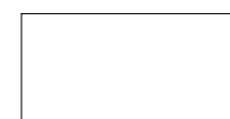
60X120

R 18



60X60

R 14



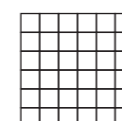
30X60

R 14



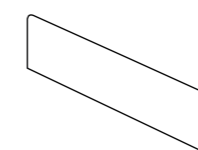
30X30

R 18



Mosaico 5x5

Pz 5



Battiscopa 7x60

Pz 2



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	kg./Scat. kg/Box kg/Kart.	kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	kg. kg kg	
90x90	2	1,62	34,00	20,98	25	40,50	850	-
60x120	2	1,44	33,00	22,91	35	50,40	1155	-
60x60	3	1,08	21,50	19,90	40	43,20	860	-
30x60	6	1,08	22,50	20,83	48	51,84	900	-
30x30	13	1,17	22,50	22,84	40	46,80	908	-
7x60 Battiscopa	18	0,86	17,50	20,25	30	25,92	525	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame



Armonia di Pietre Grigio - 60x60



Armonia di Pietre Nero - 60x60



Armonia di Pietre Beige - 60x120



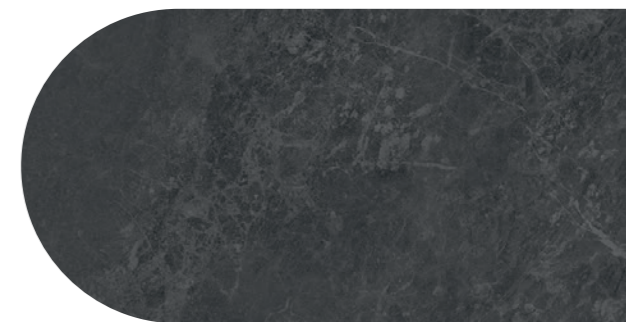
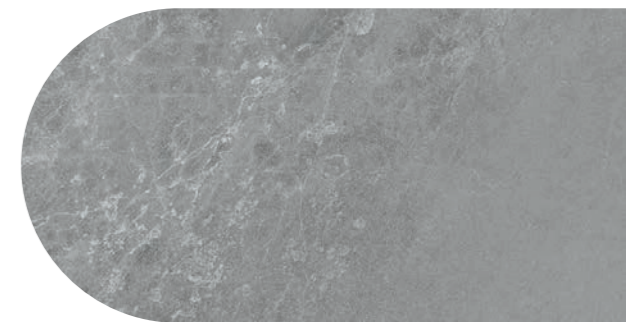
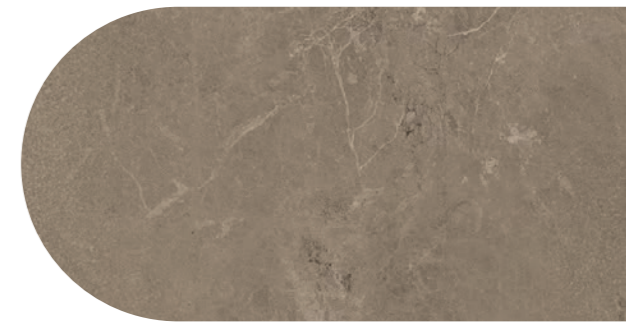
Armonia di Pietre Grigio - 60x60



Armonia di Pietre Noce - 60x120

Armonia di Pietre

60x120 | 60x60

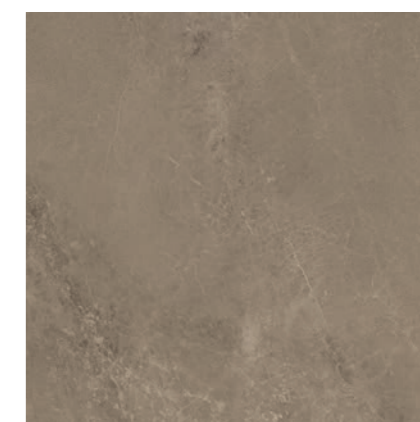


Sviluppo Grafico

Armonia di Pietre Grigio - 60x60



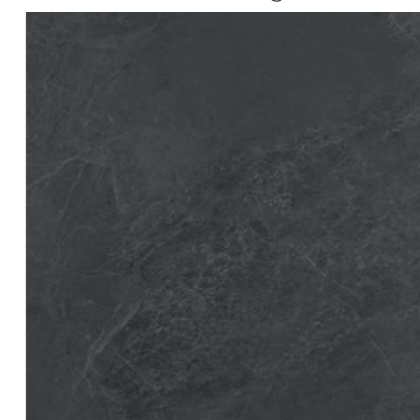
Armonia di Pietre Beige



Armonia di Pietre Noce



Armonia di Pietre Grigio

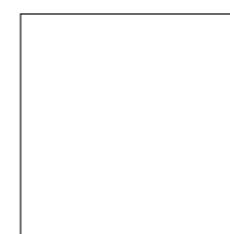


Armonia di Pietre Nero

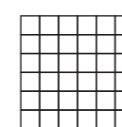


60X120

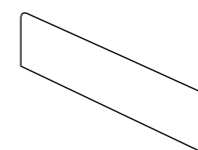
R 18



60X60 **R 14**



Mosaico 5x5 **Pz 5**



Battiscopa 8x60 **Pz 2**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	kg./Scat. kg/Box kg/Kart.	kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	kg. kg kg	
60x120	2	1,44	30,40	22,22	35	50,40	1064	-
60x60	4	1,44	32,50	22,57	30	43,20	975	-
7x60 battiscopa	18	0,86	17,50	20,25	30	25,92	525	-
5x5 mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame



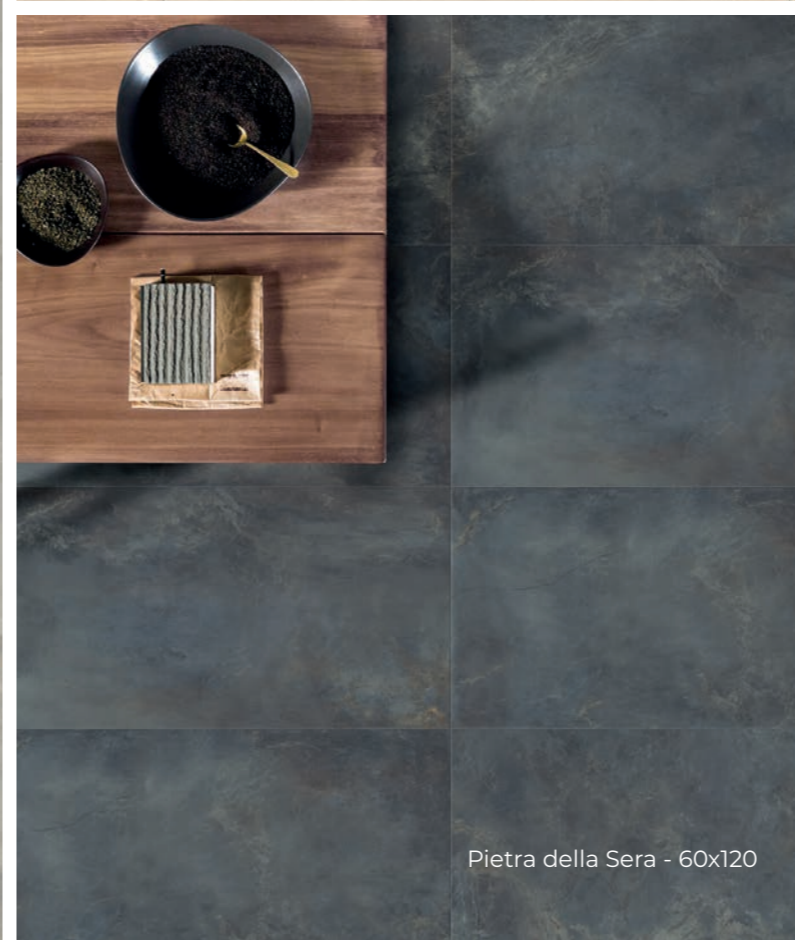
Pietra della Notte - 60x120



Pietra del Sole - 60x120



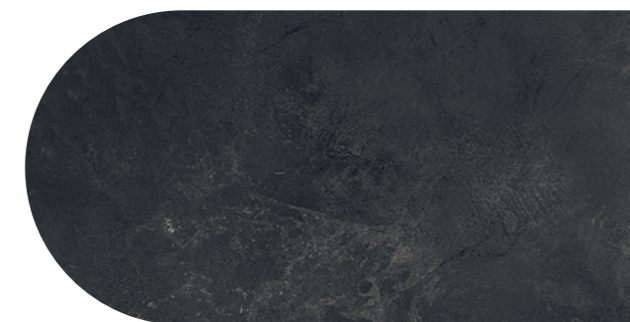
Pietra dell'Aria - 60x120



Pietra della Sera - 60x120

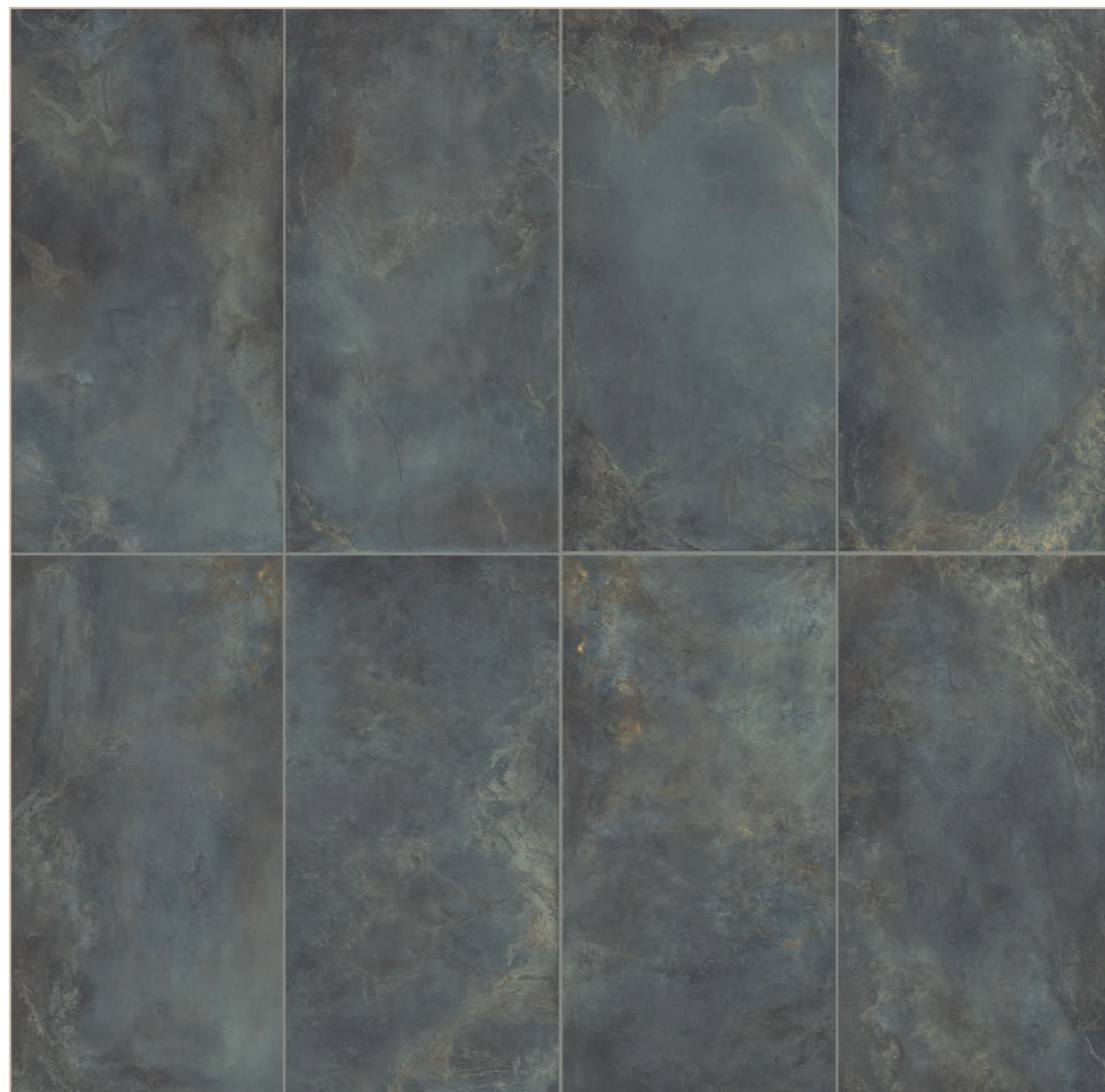
Le Pietre

60x120 | 60x60



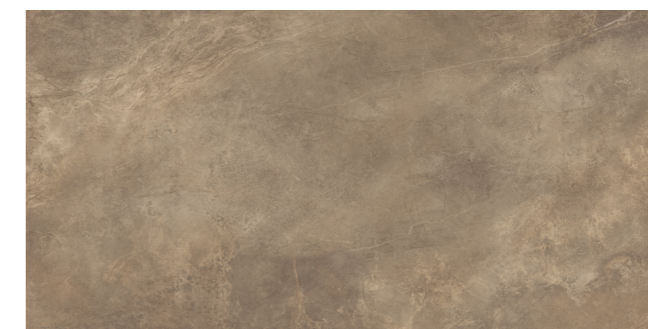
Sviluppo Grafico

Pietra della Sera - 60x120

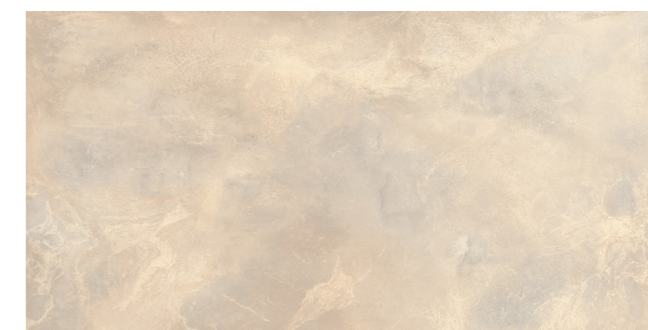


IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	kg./Scat. kg/Box kg/Kart.	kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	kg. kg kg	
60x120	2	1,44	30,40	22,22	35	50,40	1064	-
60x60	4	1,44	32,50	22,57	30	43,20	975	-
7x60 battiscopa	18	0,86	17,50	20,25	30	25,92	525	-
5x5 mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame



Pietra del Mattino 60x120



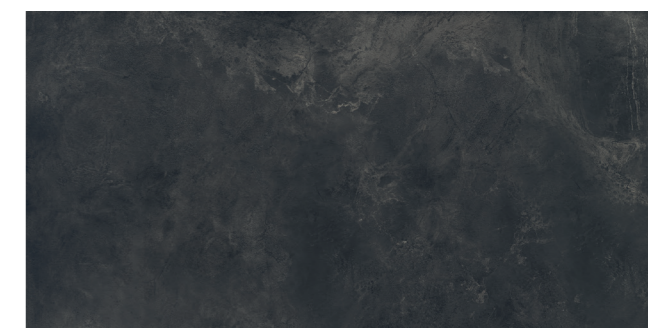
Pietra del Sole 60x120



Pietra dell'Aria 60x120



Pietra della Sera 60x120

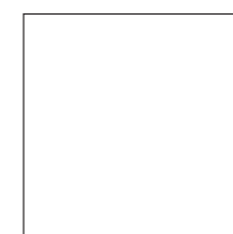


Pietra della Notte 60x120



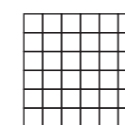
60X120

R 18



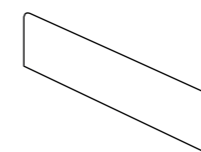
60X60

R 14



Mosaico 5x5

Pz 5



Battiscopa 7x60

Pz 2



Camelot Ginevra - 90x90



Venezia Lancillotto | Camelot Lancillotto - 60x60



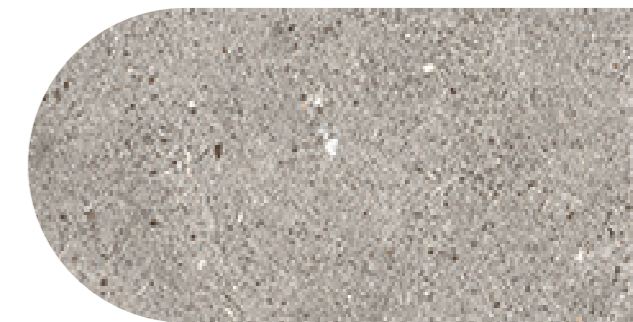
Camelot Artù - 90x90



Venezia Artù | Camelot Artù - 30x60

Camelot Venezia

90x90 | 60x120 | 60x60 | 30x60



Sviluppo Grafico

Camelot Ginevra - 60x60



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	kg./Scat. kg/Box kg/Kart.	kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	kg. kg kg	
90x90	2	1,62	37	22,84	25	40,50	925	-
60x120	2	1,44	33,00	22,91	35	50,40	1155	-
60x60	4	1,44	32,5	22,57	30	43,20	975	-
30x60	6	1,08	22,5	20,83	40	43,20	900	-
5x5 mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
8x60 battiscopa	18	0,864	17,50	20,25	30	25,92	525	-



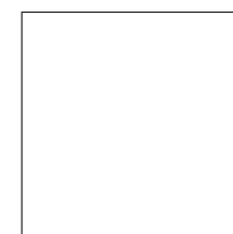
60X120

R 18



90X90

R 18



60X60

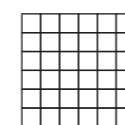
R 14



30X60

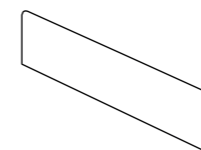
R 10

Venezia disponibile solo
nei formati 30x60 - 60x60



Mosaico 5x5

Pz 5

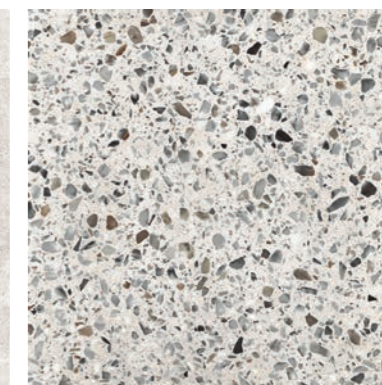


Battiscopa 7x60

Pz 2



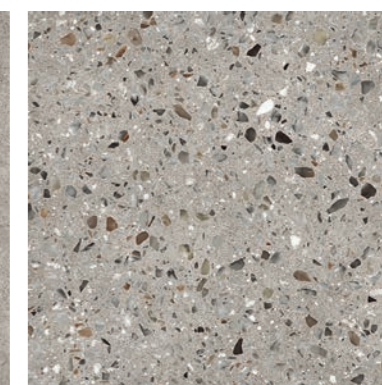
Camelot Lancillotto 60x60



Venezia Lancillotto 60x60



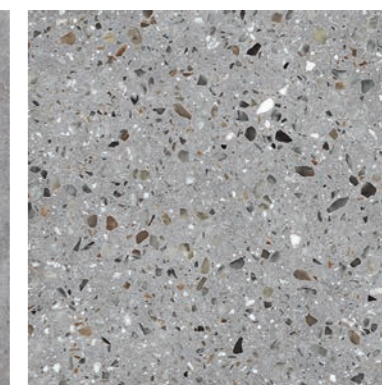
Camelot Ginevra 60x60



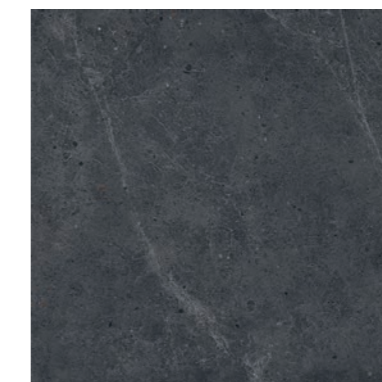
Venezia Ginevra 60x60



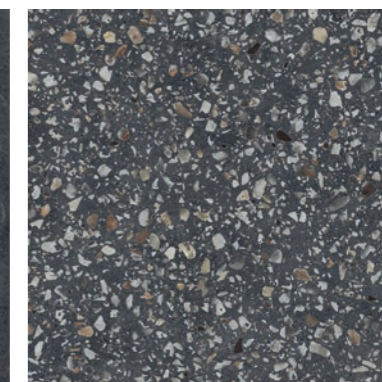
Camelot Artù 60x60



Venezia Artù 60x60



Camelot Merlino 60x60



Venezia Merlino 60x60



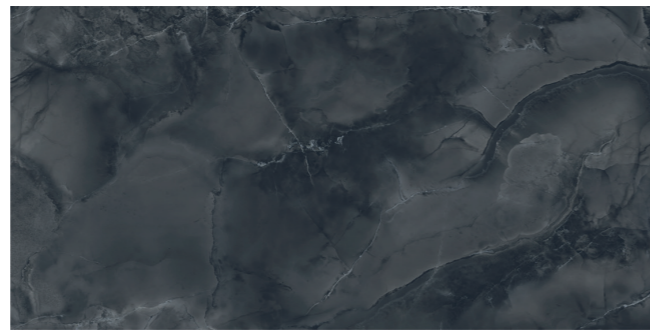
Riflessi Bianco 60x120



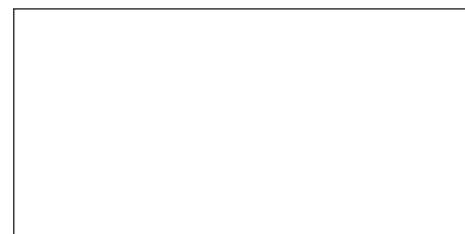
Riflessi Smeraldo 60x120



Riflessi Blu 60x120

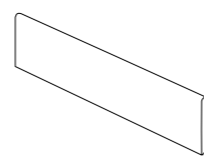


Riflessi Nero 60x120



60x120

L 27



Battiscopa 7x60

Pz 2

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	
60x120	2	1,44	28,00	19,44	35	50,40	980	-
5x5 MOSAICO	6	0,54	12,00	23	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 BATTISCOPIA	18	0,86	17,50	20,25	30	25,92	525	-

Evolution

90x90 | 60x60 | 30x60



Bianco 90x90



Grigio 90x90 **DISPONIBILE 45X90 2CM. R 12**

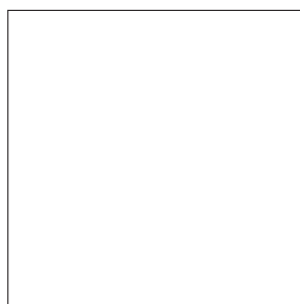


Nero 90x90 **DISPONIBILE 45X90 2CM. R 12**



Beige 90x90

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



90X90

R 18



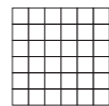
60X60

R 12

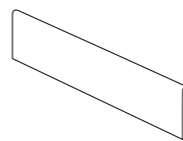


30X60

R 12



Mosaico 5x5 **Pz 5**



Battiscopa 7x60 **Pz 2**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
Formato Size Format	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg
90x90	2	1,62	37	22,84	25	40,50	925
45X90 2CM	2	0,81	35	43,20	27	21,87	945
60x60	3	1,08	21	19,44	40	43,20	840
30x60	6	1,08	22,5	20,83	48	51,84	1104
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720
8x60 Battiscopa	18	0,75	17,50	20,25	30	22,68	525

su rete - On net
Auf Netz - Sur trame



Evolution Nero 90x90

Timeless

60x120 | 60x60 | 30x60 | 60x90 2cm



Timeless Beige 60x60



Timeless Bianco 60x60



Timeless Nero 60x60



Timeless Grigio 60x60



60X90 2cm
Disponibile nel colore Nero

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



60X120

R 18



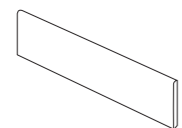
60X60

R 14



Mosaico 5x5

Pz 5



Battiscopa 7x60

Pz 2



60X90 2cm R 27



30X60 R 14

Disponibile nel colore Bianco e Grigio.
Verfügbar nur in Grigio und Bianco farbe.



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

	SCATOLA/BOX				PALLET		FORNITO	
Formato Size Format	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	-
60x120	2	1,44	33,00	22,91	35	50,40	1155	-
60x60	4	1,44	32,5	22,57	30	43,20	975	-
30x60	6	1,08	23,5	21,75	40	43,20	940	-
60X90 2CM	1	0,54	25,00	40,30	45	24,30	1125	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
5x5 MOSAICO	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 BATTISCOPA	18	0,756	17,50	20,25	30	22,68	525	-



Timeless Grigio 60x60

Eternity

60x120 | 30x60



Eternity Noce 60x120



Eternity Beige 60x120

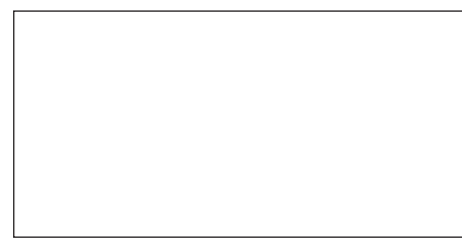


Eternity Bianco 60x120



Eternity Grigio 60x120

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



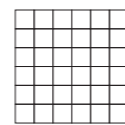
60x120

R 18

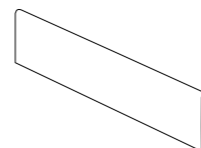


30x60

N 10



Mosaico 5x5 Pz. 5



Battiscopa 7x60 Pz. 2



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET		FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Kgm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	
30x60	8	1,44	25,60	17,77	48	69,12	1229
60x120	2	1,44	30,00	20,80	36	51,84	1080
5x5 mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720
7x60 battiscopa	18	0,75	17,50	20,25	30	22,68	525

su rete - On net
Auf Netz - Sur trame



Eternity Beige 60x120



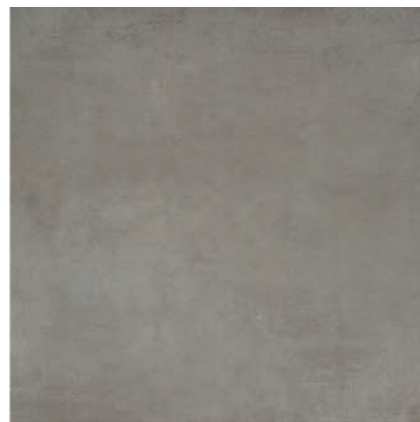
Graffio Beige 60x60



Graffio Grigio 60x60



Graffio Nero 60x60

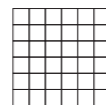


Graffio Taupe 60x60

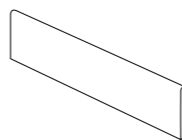
DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



60X60 **R 14**



Mosaico 5x5 **P 5**



Battiscopa 7x60 **P 2**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
Formato Size Format	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	-
60x60	4	1,44	31,43	21,83	30	43,20	943	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,75	17,50	20,25	30	22,68	525	-



Pietra Bavarese

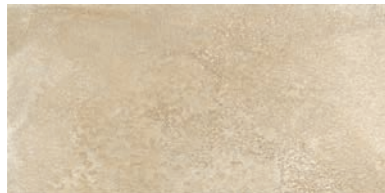
60x60 | 30x60



Pietra Bavarese 60x60

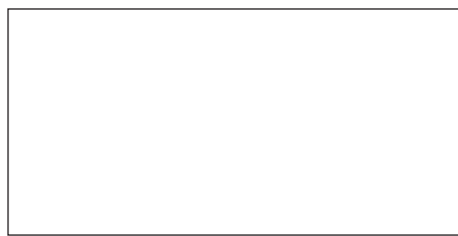


Pietra Bavarese 60x120 **2cm**



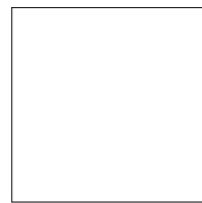
Pietra Bavarese 30x60

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVEILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



60x120 **2cm**

R 29



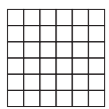
60x60

R 12

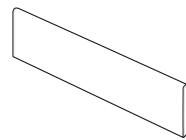


30x60

R 12



Mosaico 5x5 **Pz 5**



Battiscopa 7x60 **Pz 2**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET		FORNITO	
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm		Kg. Kg Kg
60x60	3	1,08	21	19,44	40	43,20	840	-
30x60	6	1,08	20,50	18,98	48	51,84	984	-
61x122 P.B. SP.20mm	1	0,74	31,93	43,15	36	26,64	1.149,8	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,756	17,50	20,25	30	22,68	525	-

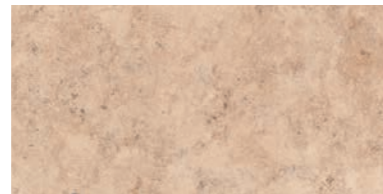


Kalk Stone

60x60 | 30x60

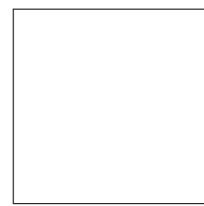


Kalk Stone Beige 60x60

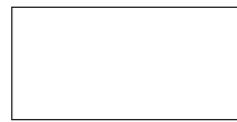


Kalk Stone Beige 30x60

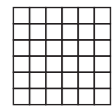
DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



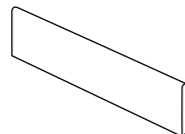
60X60 R 14



30X60 R 14



Mosaico 5x5 P₂ 5



Battiscopa 7x60 P₂ 2



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	
60x60	4	1,44	32,50	22,57	30	43,20	975	-
30x60	6	1,08	23,00	21,29	40	43,20	920	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,75	17,50	20,25	30	22,68	525	-



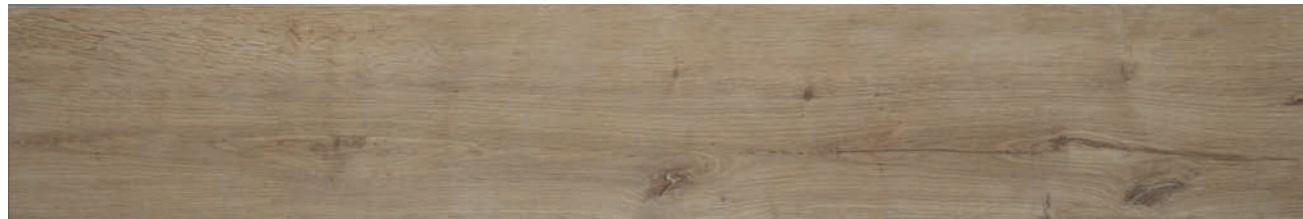
Kalk Stone Beige 60x60 | 30x60

Foresta Nera / Kauri

20x122 | 20x120 | 30x122



Foresta Nera Beige 20x122



Foresta Nera Sabbia 20x122



Kauri Medio 20x120

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



20X122

R 14



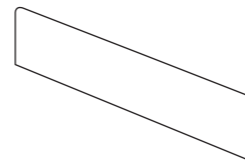
30X122

R 14



20X120

R 14



Battiscopa 10x122 P₅ 5

Battiscopa 10x120 P₅ 5

Disponibile solo nei colori beige e sabbia
Verfügbar nur in beige und sabbia farbe.



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

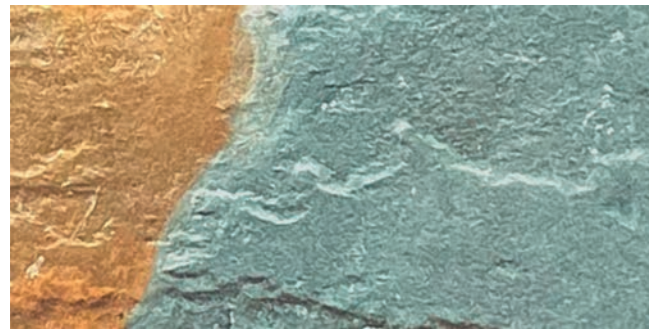
Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET		FORNITO	
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	-
20x122	5	1,22	29,70	24,34	45	54,90	1.336,5	-
20x120	6	1,44	29,00	20,13	36	51,84	1.044	-
30x122	4	1,464	30,30	20,70	36	52,70	1.090,8	-
10x122 BATTISCOPIA	8	0,921	25,00	22,00	30	28,80	750	-



Foresta Nera Beige 20X122

Desert

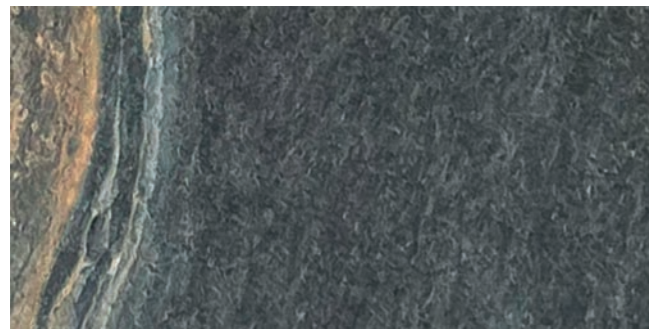
30x60



Desert Jade 30X60



Desert Earth 30X60



Desert Volcano 30X60



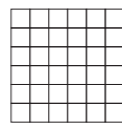
Desert Sky 30X60



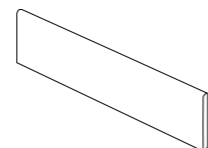
DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



30X60 **N 10**



Mosaico 5x5 **Pz 5**



Battiscopa 7x60 **Pz 2**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm	Kg. Kg	
30x60	8	1,44	28,00	19,44	48	69,12	1344	-
5x5 mosaico	6	0,540	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 battiscopa	18	0,756	17,50	20,25	30	22,68	525	

Desert Sky 30X60

Forest

30x60



Forest Ghiaccio 30x60

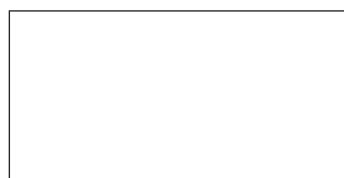


Forest Almond 30x60



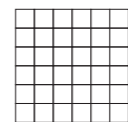
Forest Noce 30x60

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR

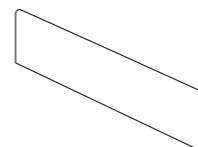


30X60

N 10



Mosaico 5x5 **Pz 5**



Battiscopa 7x60 **Pz 2**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
Formato Size Format	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	-
30x60	8	1,49	29	20,13	40	59,60	1160	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,75	17,50	20,25	30	22,68	525	-





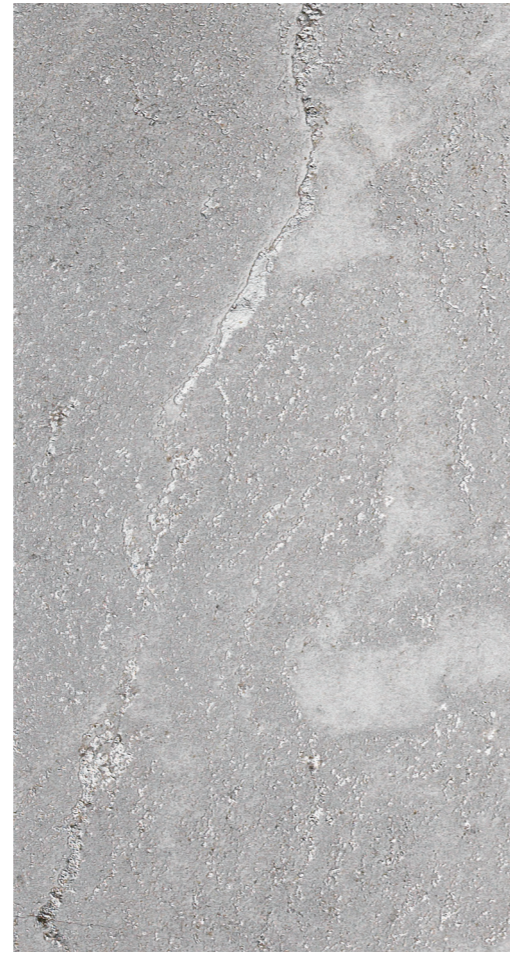
Gate Bianco 30x60



Gate Grigio Chiaro 30x60



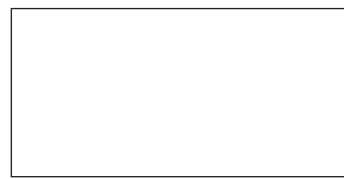
Gate Nero 30x60



Superficie Gate

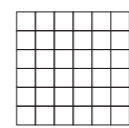


DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR

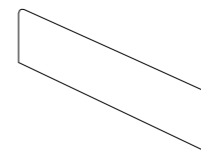


30x60

N 10



Mosaico 5x5 Pz 5



Battiscopa 7x60 Pz 2



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	
30x60	8	1,49	29	20,13	40	59,60	1160	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,756	17,50	20,25	30	22,68	525	



Gravity Bianco 30x60



Gravity Grigio 30x60



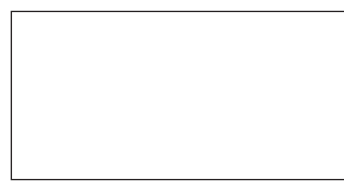
Gravity Grigio Azzurro 30x60



Gravity Nero 30x60

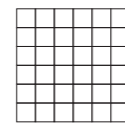


DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR

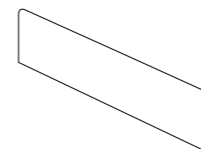


30x60

N 10



Mosaico 5x5 **P₂ 5**



Battiscopa 7x60 **P₂ 2**



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

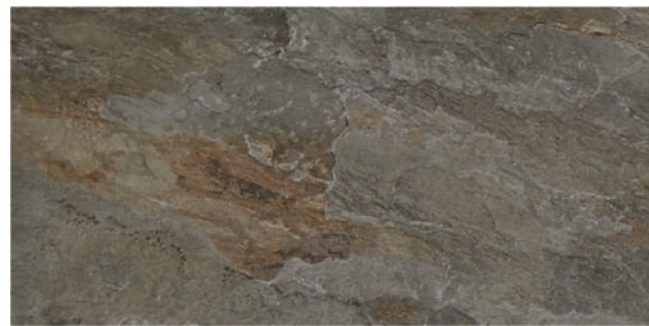
Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	
30x60	8	1,49	29,00	19,12	40	59,60	1160	-
5x5 Mosaico	6	0,54	9,00	16,67	60	32,40	540	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,75	17,50	20,25	30	22,68	525	-



Isole Beige 30x60



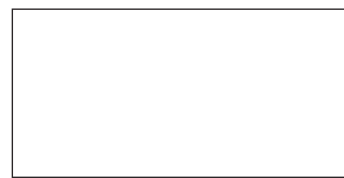
Isole Grigio 30x60



Isole Multicolor 30x60

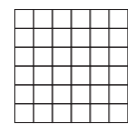


DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVEILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR

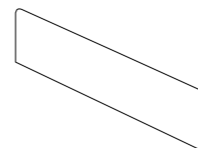


30x60

N 10



Mosaico 5x5 **Pz 5**



Battiscopa 7x60 **Pz 2**

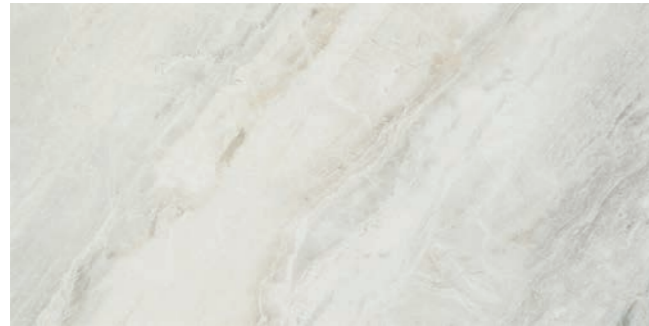


IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

Formato Size Format	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	
30x60	8	1,49	29,00	19,46	40	59,60	1160	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	23,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,756	17,50	20,25	30	22,68	525	-



Isole Multicolor 30x60



Olimpo Bianco 30x60



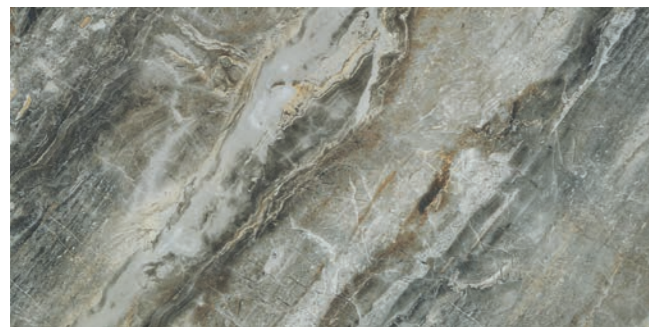
Olimpo Almond 30x60



Olimpo Grigio 30x60

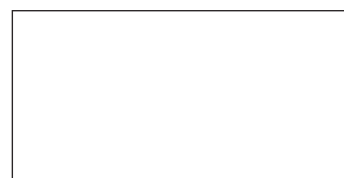


Olimpo Noce 30x60



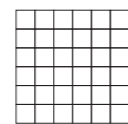
Olimpo Nero 30x60

DISPONIBILI SU TUTTI I COLORI - AVAILABLE IN ALL COLORS - IN ALLEN FARBEN VERFÜGBAR



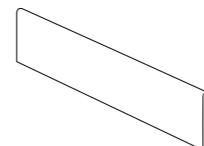
30x60

N 10



Mosaico 5x5

Pz 5



Battiscopa 7x60

Pz 2



IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHTS - VERPACKUNGEN UND GEWICHTE - EMBALLAGE ET POIDS

	SCATOLA/BOX				PALLET			FORNITO
Formato Size Format	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart.	mq./Scat. Sqm/Box Qm/Kart.	Kg./Scat. Kg/Box Kg/Kart.	Kg./mq. Sqm/mq kg/mq	Scatole Boxes Kartons	mq Sqm Qm	Kg. Kg Kg	-
30x60	8	1,49	29,00	19,46	40	59,60	1160	-
5x5 Mosaico	6	0,54	12,00	12,00	60	32,40	720	su rete - On net Auf Netz - Sur trame
7x60 Battiscopa	18	0,75	17,50	20,25	30	22,68	525	-



Olimpo Almond 30x60

TONALITÀ MISCELATE
MIXED COLOURS - GEMISCHTE FARBEN - COULEURS MÉLANGÉES



ASPETTO UNIFORME
UNIFORM APPEARANCE



LIEVE VARIAZIONE
LIGHT VARIATION



MODERATA VARIAZIONE
MODERATE VARIATION



FORTE STONALIZZAZIONE
SUBSTANTIAL VARIATION

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE BEZEICHNUNGEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PAVIMENTO
FLOOR TILES



RIVESTIMENTO
WALL TILES



ABITAZIONE
HOUSE



PORTICATO
PORCH



HOTEL
HOTEL



RESISTENZA
ATTACCO CHIMICO
ETCHING RESISTANCE



IGIENICITÀ
HYGIENE



BASSO ASSORBIMENTO
LOW ABSORPTION



RESISTENZA
ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE



RESISTENZA
AL GELO
FROST RESISTANCE



SPESSORE
THICKNESS



RESISTENZA SCIVOLOSITÀ
SLIP RESISTANCE

SPECIFICITÀ DEL PRODOTTO
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT - TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN DES PRODUKTES - SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU PRODUIT



RETTIFICATO
RECTIFIED



LAPPATO
POLISHED

I GRADI DEI PEI
PEI RATING - PEI RATING - EVALUATION DES PEI

Secondo la norma UNI EN ISO 10545/7,
il PEI determina la resistenza all'abrasione
della superficie delle piastrelle smaltate.
According to UNI EN ISO 10545/7, PEI
determines the wear resistance of the
surface of glazed tiles.



PIASTRELLE CONSIGLIATE
PER LOCALI A MEDIO/ALTO
TRAFFICO.
TILES RECOMMENDED FOR
AREAS WITH HEAVY TRAFFIC.



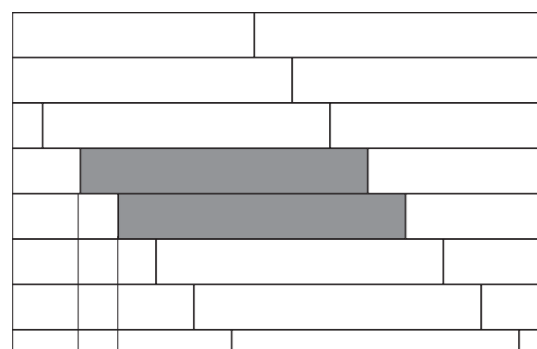
PIASTRELLE CONSIGLIATE
PER LOCALI AD ALTO
TRAFFICO.
TILES RECOMMENDED FOR AREAS
WITH HEAVY TRAFFIC.



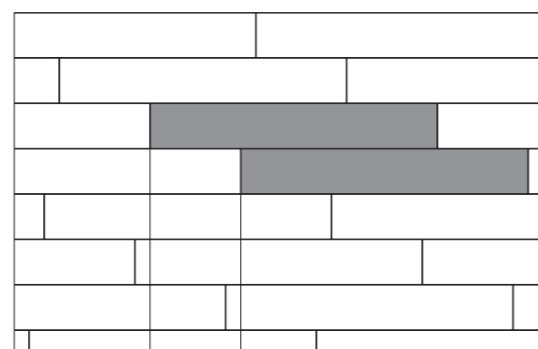
PIASTRELLE CONSIGLIATE
PER LOCALI A TRAFFICO
PESANTE.
TILES RECOMMENDED FOR
AREAS WITH HEAVY TRAFFIC.

CONSIGLI PER LA POSA - SUGGESTIONS FOR LAYING - RATSCHLÄGE FÜR DIE VERLEGUNG - CONSEILS POUR LA POSE

Viste le caratteristiche delle serie si consiglia:	Considering the characteristics of this series we suggest:	Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie man empfiehlt:	Vues les caractéristiques de la serie nous conseillons:
<p>- Rivestimento Fuga di 2-3mm.</p> <p>- Pavimento Si consiglia la posa affiancata o a scorrere sfalsata 4/5 - con fuga di 3-4 mm.</p>	<p>- Wall tiles 2-3 mm. joint</p> <p>- Floor tiles lined up laying or 4/5 staggered layng is suggested - 4/5mm joint</p>	<p>- Wandfliesen 2-3 mm. Fuge</p> <p>- Bodenfliesen Neben verlegt oder 4/5 versetzt 4/5 mm Fuge</p>	<p>- Carreaux pour murs Joint 2/3mm.</p> <p>- Carreaux pour sol Il est conseillé une pose alignée - joint 4-5 mm</p>



YES
max 10 - 15 cm



NO
more than 10 - 15 cm

SIMBOLI LETTURA LISTINO
SYMBOLS PRICE LIST INDICATION - SJMBOLE DER PREISLIST - SJMBOLES DE LA LISTE DE PRIX



NATURALE euro/mq
NATURAL euro/mq



RETTIFICATO euro/mq
RECTIFY euro/mq



LAPPATO euro/mq
POLISHED euro/mq



PEZZO euro/pz.
PICES euro/pz.



PEZZO LAPPATO euro/pz.
PICES POLISHED euro/pz.

LISTINO PREZZI

CODICE CODE Nr.	PREZZO PRICE EURO	CODICE CODE Nr.	PREZZO PRICE EURO	CODICE CODE Nr.	PREZZO PRICE EURO
1	5,5	11	37	21	54
2	7	12	40	22	55
3	12	13	41	23	57
4	14	14	42	24	59
5	16	15	44	25	60
6	18	16	45	26	65
7	25	17	47	27	70
8	27	18	51	28	75
9	30	19	52	29	80
10	34	20	53	30	85
				31	143

TABELLA SCIVOLOSITÀ N. 001 GRES

SERIE	NATURALE/LAPPATO	DIN 51130	DIN 51097 B.C.R.D.
NEBULAE	NATURALE	R10 B	0,45
ARMONIA DI PIETRA	NATURALE	R10 B	0,65
LE PIETRE	NATURALE	R10 B	0,62
CAMELOT/VENEZIA	NATURALE	R10	0,65
EVOLUTION	NATURALE	R10	0,60
DESERT	NATURALE	R10	0,55
GATE	NATURALE	R10	0,50
GRAFFIO/CEMENT	NATURALE	R10	0,45
GRAVITY	NATURALE	R10	0,70
ASTEROIDI	NATURALE	R10/ R10 B	0,62
MONASTERY	NATURALE	R10/ R10 B	0,40
ISOLE	NATURALE	R11	//
KALK STONE	NATURALE	R10	0,50
PIETRA BAVARESE/FOREST	NATURALE	R10	0,50
TIMELESS	NATURALE	R10	0,60
ETERNITY	NATURALE	R9	0,40
FORESTA NERA	NATURALE	R9	0,55
OLIMPO	NATURALE-LAPPATO	R9 - N.P.D.	0,50

DECLARATION OF PERFORMANCE
NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013

UNI EN 14411-ISO 13006-App.-G-STANDARDS B1a GL

1. Unique identification code of the product type: DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORPTION $E_b \leq 0,5\%$
2. Type, batch or serial number of any other element allowing identification of the product: DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORPTION $E_b \leq 0,5\%$
3. Intended use(s): For internal and external walls and floorings
4. Name or registered trade mark, and contact address of the manufacturer: HAPPY HOUSE s.r.l. Via Ruvinello 67 Fiorano Modenese (MO) – Italy
5. Systems of assessment and verification of constancy of performance: System 4.
6. Name and identification number of notified laboratory, if relevant; Tasks carried out: AVCP system; Document issued and date of issue: N.A.

Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A1 _{fl} /A1	EN14411:2012
Release of dangerous substance for Cadmium and Lead	NPD	
Breaking strength	> 1300N	
Slipperiness	NPD	
Tactility	NPD	
Bond/strength adhesion	NPD	
Thermal shock resistance	Pass	
Durability for: Internal use	Pass	
External use: freeze-thaw resistance	Pass	

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performances in point 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

per HAPPY HOUSE s.r.l.
Sig. Fabio Fondelli

Via Ruvinello 67 - Fiorano Modenese (MO) – ITALIA
Magazzino: Via Rimini 4 Rubiera (RE) – ITALIA
T+30052262401 F+390522984464 E. info@happyhouseitalia.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DECLARATION OF PERFORMANCE

COLLEZIONI - Collection	FORMATI - Size	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE
EVOLUTION	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
FORESTA NERA	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
TIME LESS	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
CEMENT	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
CAMELOT	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
VENEZIA	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
ARMONIA DI PIETRE	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
PIETRA BAVARESE	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
NORTH STONE	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
GRAFFIO	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013

DECLARATION OF PERFORMANCE
NR. HHDOP002BICO_Del 27/06/2013

UNI EN 14411-ISO 13006-App.L Standards BIII GL

1. Unique identification code of the product type: DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORPTION $E_b \geq 10\%$
2. Type, batch or serial number of any other element allowing identification of the product: DRY PRESSED CERAMIC TILES WITH WATER ABSORPTION $E_b \geq 10\%$
3. Intended use(s): For internal walls
4. Name or registered trade mark, and contact address of the manufacturer: ELIOS CERAMICA SPA, Strada statale di Vignola 232, 41014 Castelvetro (MO) – Italy
5. Systems of assessment and verification of constancy of performance: System 4.
6. Name and identification number of notified laboratory, if relevant; Tasks carried out: AVCP system; Document issued and date of issue: N.A.

Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A1 _{fl} /A1	EN14411:2012
Release of dangerous substance for Cadmium and Lead	NPD	
Breaking strength		
Thickness $\geq 7,5\text{mm}$	> 600N	
Thickness $< 7,5\text{mm}$	> 200N	
Slipperiness	NPD	
Tactility	NPD	
Bond/strength adhesion	NPD	
Thermal shock resistance	Not	
Durability for: Internal use	Pass	
External use: freeze-thaw resistance	Not	

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performances in point 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

HAPPY HOUSE s.r.l.
Fabio Fondelli

Via Ruvinello 67 - Fiorano Modenese (MO) – ITALIA
Magazzino: Via Rimini 4 Rubiera (RE) – ITALIA
T+30052262401 F+390522984464 E. info@happyhouseitalia.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DECLARATION OF PERFORMANCE

COLLEZIONI - Collection	FORMATI - Size	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE
MALIKA	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
ZAHRA	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
MOUNTAINS	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
KYLIA	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
TINTORETTO	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013
ADAMELLO	Tutti / All	NR. HHDOP001GRES_Del 27/06/2013

CONSIGLI PER LA POSA

L'efficienza di un pavimento in gres porcellanato di Happy House è da attribuirsi, oltre alle qualità tecniche e estetiche del materiale, a una serie di ulteriori elementi quali sottofondo, strato legante, giunti di dilatazione, ecc. Anche le operazioni di posa, infatti, se eseguite in maniera corretta, sono da considerarsi importanti tanto quanto la scelta delle piastrelle stesse.

Nella scelta dell'adesivo e per quanto riguarda le modalità di applicazione, si consiglia di seguire scrupolosamente le istruzioni dell'azienda produttrice del collante. Inoltre, è importante assicurarsi che i prodotti da utilizzare per la stuccatura, se molto colorati, non sporchino le superfici delle piastrelle e che, nel caso ciò avvenga, lo sporco sia facile da rimuovere: si consiglia, perciò, di effettuare una prova, prima di iniziare a stuccare. Per qualsiasi chiarimento e/o richiesta, si suggerisce di consultare la stessa Happy House, soprattutto se la posa del materiale dovesse avvenire in particolari condizioni ambientali.

Il progetto di posa deve essere affidato a un esperto progettista, il quale, in funzione della struttura, dell'uso a cui sono destinate le piastrelle, dei carichi e delle varie sollecitazioni a cui esse saranno sottoposte, deve occuparsi di dimensionare tutto il sistema di posa. Inoltre, il progettista deve fissare nel capitolato di posa ogni specifica di cantiere, tra cui tipo e modalità di posa, materiali, dimensioni delle fughe, dosaggi, granulometrie, giunti strutturali, di dilatazione, perimetrali, ecc.

OPERAZIONI DI POSA

1. Scegliere accuratamente i requisiti estetici e tecnici delle piastrelle (in relazione allo stile e alla destinazione d'uso degli ambienti), i formati da posare, lo schema di posa, le dimensioni e il colore delle fughe.
2. La posa senza fuga è fortemente sconsigliata, addirittura non praticabile per ambienti esterni. Nel caso di posa modulare di diversi formati, prevedere fughe di: 2 o 3 mm per i prodotti rettificati; 4 o 5 mm per i prodotti NON rettificati.
3. Comunicazioni al momento dell'ordine: specificare sempre se il materiale richiesto è destinato alla posa in multiformato, per permettere agli uffici commerciali di spedire ai clienti il materiale con calibri e tonalità abbinabili.
4. Il gres porcellanato Happy House può essere posato sia con malta tradizionale sia con adesivo.
5. Eseguire la posa "a regola d'arte", seguendo le indicazioni del progettista, del responsabile di cantiere e del capitolato di posa.
6. Per la migliore gestione del cantiere è fondamentale rispettare bene i tempi di lavorazione dei materiali utilizzati, seguendo le indicazioni dei produttori.
7. Controllare i materiali prima della posa. Reclami su materiale già posato non saranno accettati.
8. Stendere a terra alcuni metri (almeno 3 mq) per controllare l'effetto d'insieme. Posare il materiale attingendo da più scatole controllandone accuratamente calibro, tonalità e scelta.
9. L'alto grado di greificazione delle piastrelle di Happy House comporta modeste tolleranze di calibro, pertanto, nella posa, è consigliabile lasciare una fuga almeno di 3 mm fra le piastrelle.
10. Non segnare la parte superiore con matite o pennarelli.
11. Attendere 48/72 ore prima di sottoporre il pavimento al normale transito. Le variazioni cromatiche del prodotto sono una caratteristica qualificante che l'abilità del posatore può valorizzare. Un bel prodotto posato male non dà un buon risultato estetico.
12. Posa consigliata con una falsatura tra ciascun listello non superiore al 25% della lunghezza.

CONSIGLI PER LA POSA DEL RETTIFICATO

La posa del prodotto rettificato a giunto accostato, non unito, richiede una maggiore attenzione e precisione da parte dell'installatore sia per quanto riguarda la planarità del piano di posa sia per la continuità delle fughe.

Per un effetto ottimale della posa, Happy House suggerisce di mantenere almeno 1 o 2 mm di fuga per pose monoformato e 2 o 3 mm per combinare formati misti.

La posa a giunto unito, soprattutto nei grandi formati, è fortemente sconsigliata dai maggiori produttori di collante per i seguenti motivi:

- difficoltà di assorbimento di eventuali movimenti strutturali in assenza di elementi comprimibili;
- diverso comportamento dilatometrico fra piastrelle e massetto, in presenza di elevate escursioni termiche;
- difficoltà di realizzo di una duratura e efficace stuccatura.

Happy House sconsiglia assolutamente pose senza fuga, per le quali si declina ogni responsabilità.

Happy House suggerisce pose del rettificato con fughe minimo di 1 o 2 mm.

STUCCATURA

1. Qualora non si utilizzasse la boiaccia composta da cemento e sabbia, si consiglia di utilizzare colori di stucco su tono (possibilmente non utilizzare su materiali di colore chiaro stucchi di colore scuro, tipo nero, blu, rosso).
2. Riempire le fughe con gli stucchi solo quando il pavimento è pedonabile, togliendo preventivamente dalle fughe ogni tipo di residuo.
3. Eseguire la stuccatura a "regola d'arte", seguendo le indicazioni del progettista, del responsabile di cantiere e del capitolato di posa.
4. Stuccare piccole superfici per volta (4/5 mq) e asportare le quantità eccedenti con spugne o stracci umidi (di sola acqua pulita) o utilizzare apposite macchine per togliere lo stucco eccedente.
5. Stucchi cementizi non additivati: a fine giornata pulire i residui di posa con spugna appena bagnata. Salvo diversa indicazione del fabbricante, la pulizia dopo la posa della pavimentazione deve essere effettuata dopo 4-5 giorni (per permettere il necessario indurimento degli stucchi delle fughe), bagnando prima le fughe con acqua, poi utilizzando appositi detergenti a base acida. Non attendere troppo per effettuare tale pulizia, già dopo due settimane diventa molto laboriosa. Non effettuare la pulizia dopo la posa se la temperatura delle piastrelle è elevata; in estate, effettuarla nelle ore fresche della giornata.
6. Stucchi epossidici o additivati (con laticci, ecc.): seguire attentamente le indicazioni dei fabbricanti, perché il loro rapido indurimento può richiedere pulizie molto laboriose, specialmente se la superficie delle piastrelle è antiscivolo, ruvida o strutturata.

PULIZIA, TRATTAMENTI PROTETTIVI E DI ROUTINE DELLE PIASTRELLA IN PORCELLANATO

La durata di una superficie piastrellata dipende anche dal modo in cui viene usata e mantenuta.

Pavimenti e rivestimenti progettati e posati correttamente, rappresentano superfici assai resistenti.

Tuttavia sono necessarie alcune precauzioni dettate dal buon senso, oltre che dalla conoscenza delle caratteristiche dei materiali

LAVAGGIO DOPO POSA

Il lavaggio dopo posa è una fase di fondamentale importanza. Con il lavaggio acido, si eliminano i residui di posa e di cantiere quali malta, colla, pittura, ecc.

Occorre sapere che oltre il 90% delle contestazioni in cantiere è da attribuirsi ad un cattivo, se non addirittura inesistente, lavaggio con detergente acido a posa avvenuta.

Onde evitare che un prodotto a base acida usato per la prima pulizia vada ad intaccare le fughe, è necessario, per prima cosa, bagnare il pavimento affinché le fughe si impregnino e, pertanto, siano protette dall'azione corrosiva dell'acido.

Se la prima pulizia viene effettuata poco dopo che il pavimento è stato utilizzato, è opportuno:

- eliminare in primo luogo sostanze grasse o simili con appositi detergenti a base alcalina;
- procedere successivamente al lavaggio vero e proprio.

Dopo la pulizia, è necessario risciacquare abbondantemente il pavimento, raccogliendo l'acqua residua.

La pulizia di fine cantiere viene eseguita successivamente, a completa stagionatura dello stucco cementizio (almeno 48-72 ore). La pulizia di fine cantiere effettuata con prodotti a base acida tamponati, quali, ad esempio, Deterdek di Fila, Keranet di Mapei o Delta Plus di Kerakoll, è da eseguirsi una sola volta e presenta il vantaggio di conferire uniformità cromatica alla superficie.

MANUTENZIONE ORDINARIA

Si consiglia l'utilizzo di un comune detergente neutro diluito in acqua. Si prega di evitare l'utilizzo di prodotti acidi, alcalini, ceranti e/o impregnanti e di limitare al massimo l'uso di mezzi abrasivi (ad esempio pagliette di metallo, spugnette di ferro o acciaio). Questa precauzione diventa un obbligo nel caso di piastrelle con superficie lucida!

In caso di sporco più intenso o superfici particolarmente difficili da pulire, si consiglia l'uso di un detergente a base alcalina, risciacquando al termine del lavaggio, mentre, per le grandi superfici, si consiglia l'impiego di apposite macchine.

Nell'uso quotidiano, è necessario considerare che certi tipi di sporco come polvere o sabbia aumentano l'effetto abrasivo nel camminare, perciò occorre prevenire la presenza attraverso l'eventuale utilizzo di zerbini, stuoie, ecc.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Nel caso di sporco resistente alla pulizia ordinaria, si raccomanda l'utilizzo di un detergente adeguato e conforme al tipo di sporco.

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI METALLIZZATI

Per la pulizia e manutenzione di piastrelle metallizzate si raccomanda di non usare assolutamente detergenti acidi o alcalini. Usare esclusivamente prodotti con PH neutro come ad esempio Fila Cleaner o Floor Cleaner di Faber o Bonadecan, Bonamain+ di Bonasystems. In ogni caso verificare sempre prima il prodotto su porzione di materiale non posato ed evitare di lasciare il detergente sulle piastrelle per più di 10 – 15 min.

RACCOMANDAZIONI

Si ricorda di non usare mai detergenti a base di acido fluoridrico o suoi composti, poiché il danno che si andrebbe a provocare sarebbe irreparabile: non esiste pavimento che resista a tale acido!

AVVERTENZE

Le caratteristiche di pulizia dei materiali variano in modo significativo a seconda delle diverse modalità di installazione, condizioni d'uso, tipologie di superfici e ambiente.

Solitamente, all'aumentare delle caratteristiche di antiscivolo delle piastrelle, aumentano anche le difficoltà nella pulizia.

Il professionista incaricato di svolgere l'intervento di manutenzione e pulizia dovrà sempre effettuare, in primo luogo, una verifica empirica possibilmente su materiale non posato, per ogni singolo tipo di intervento.

In caso di condizioni d'uso particolarmente gravose, di errata installazione o di pulizie effettuate in modo non adeguato, Happy House S.R.L. declina ogni responsabilità in merito all'efficacia delle operazioni di pulizia e manutenzione e non potrà, inoltre, essere ritenuta responsabile per eventuali danni o difetti del materiale.

Le indicazioni contenute in questo paragrafo sono puramente indicative. Per informazioni più approfondite, rimandiamo a documentazione specializzata disponibile su cataloghi e siti web delle principali ditte di prodotti specifici per la pulizia di pavimenti:

- Bonasystems Italia SRL (www.bonasystemsitalia.it);
- Fila Industria Chimica SPA (www.filachim.com);
- Faber Chimica SRL (www.faberchimica.com);
- Mapei SPA (www.mapei.it);
- Kerakoll SPA (www.kerakollgroup.com).

TRATTAMENTO PRODOTTI LAPPATI E LEVIGATI

Lappatura e Levigatura sono lavorazioni che prevedono l'asportazione e la lucidatura della parte superficiale dello smalto o del corpo stesso della piastrella.

In tutti i pavimenti ceramici disponibili sul mercato, tale lavorazione, pur in presenza di materiali vetrosi o a bassissimo assorbimento, comporta l'apertura di microporosità superficiali che, a contatto con particolari tipi di sporco, possono risultare di difficile pulizia o presentare aloni difficilmente rimuovibili.

Happy House, consiglia, successivamente al lavaggio dopo posa che deve essere effettuato utilizzando un detergente a base acida tipo Deterdek di Fila, Keranet di Mapei, Cement Remover di Faber, Delta Plus di Kerakoll o Bonaclean, Bonamain+, Bona Concrete di Bonasystems, di eseguire una protezione antimacchia con prodotti certificati quali MP/90 di Fila, Gres Protector di Faber o Bonaseal di Bonasystems al fine di impedire che il materiale possa assorbire le macchie mantenendo inalterate le caratteristiche estetiche e tecniche del gres porcellanato.

Ricordiamo che qualsiasi trattamento venga effettuato dal produttore pre posa, sarà totalmente asportato dal lavaggio a base acida che dovrà essere effettuato successivamente la posa e quindi nessuna efficacia antimacchia potrà essere **garantita**.

PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

installation and maintenance guidelines - hinweise zur verlegung und pflege - indications pour la pose et l'entretien

Salvo diversa indicazione in tabella, per l'utilizzo dei detergenti in elenco seguire attentamente le indicazioni riportate sulle confezioni.

Unless otherwise indicated in the table, when using the detergents listed, follow the instructions on the pack carefully.

Sauf mention contraire dan le tableau, pour l'utilisation de détergents repris dans la liste, suivre attentivement les recommandations d'usage figurant sur l'emballage du produit.

Solange die Tabelle keine anderweitigen Angaben enthält, befolgen Sie bei der Verwendung von Reinigungsmitteln sorgfältig die Anweisungen auf den Verpackungen.

Tipo di sporco Type of dirt Type de salete Schmutzart	Tipo di detergente Type of detergent Type de detergent Art des reinigungsmittels	Nome detergenti Name of detergent Nom du detergent Name des reinigungsmittels	Produttore Manufacturer Fabricant Hersteller
Cemento, calce, stucchi cementizi, ruggine Cement, lime, cement-based grouts, rust Ciment, chaux, enduits de ciment, rouille Zement, Kalk, Zementspachtelmasse, Rost	A base acida Acid-based A base acide Auf Säurebasis	DETERDEK DELTA PLUS CEMENT REMOVER KERANET BONACLEAN BONA CONCRETE	FILA KERAKOLL FABER CHIMICA MAPEI BONASYSTEMS BONASYSTEMS
Caffè, bibite, succhi di frutta Coffee, soft drinks, fruit juice Café, boissons, jus de fruits Kaffee, Getränke, Fruchtsäfte	Polifunzionali, a base alcalina Multi-purpose, alkali-based Multifonction, à base alcaline Alkalische Allzweckreiniger	FILA PS87 COLOURED STAIN REMOVER BONADECAN	FILA FABER CHIMICA BONASYSTEMS
Vino Wine Vin Wein	Ossidante Oxidising Oxydant Oxidationsmittel	FILA PS87 OXIDANT BONADECAN	FILA FABER CHIMICA BONASYSTEMS
Cere,grassi Wax,fats Cires,graisses Wachs,Fett	A base alcalina Alkali-based A base alcaline Auf alkalischer Basis	FILA SOLV WAX REMOVER BONADECAN	FILA FABER CHIMICA BONASYSTEMS
Patine lasciate da detergenti Residue left by detergents Patines laissées par des nettoyeurs Schleier aus Reinigungsmittelrückständen	Debolmente acidulo Weakly acid Légèrement acide Leicht säurehaltig	TILE CLEANER BONAMAIN+ BONADECAN	FABER CHIMICA BONASYSTEMS BONASYSTEMS
Pneumatici, segni di matita, segni metallici Tyre marks, pencil marks, metallic marks Pneumatiques, traces de crayon, traces métalliques Reifenschmutz, Bleistift- und metallische Rückstände	Pasta abrasiva o sgrassante Abrasive paste or tile cleaner (detergent) Pâte abrasive ou dégraissante Scheuermittel oder Fettlöser	FILA PS87 POLISHING CREAM BONADECAN BONACLEAN	FILA FABER CHIMICA BONASYSTEMS BONASYSTEMS
Inchiostri, pennarello Ink, marker pens Encres, marqueurs Tinte, Filzstift	A base solvente Solvent-based A base de solvant Auf Lösungsmittelbasis	FILA PS87 FILA SR95 COLOURED STAIN REMOVER BONADECAN	FILA FILA FABER CHIMICA BONASYSTEMS
Pulizie quotidiane Everyday cleaning Nettoyage quotidien Tägliche Reinigung	Neutro o alcalino Neutral or alkaline Neutre ou alcalin Neutral- oder alkalische Reiniger	FILA CLEANER FLOOR CLEANER BONAMAIN+ BONADECAN	FILA FABER CHIMICA BONASYSTEMS BONASYSTEMS

(*) Eseguire sempre test preventivo sulle piastrelle prima dell'uso, in particolare su prodotti lappati o levigati.

(*) Always do a test in advance on the tiles before use, particularly on Lapper or Ground products.

(*) Toujours procéder à un essai sur les carreaux avant l'utilisation, surtout pour les articles rodés ou polis.

(*) Vor der Benutzung sollten Sie immer erst einen prophylaktischen Probeauftrag durchführen, besonders auf geläpften oder polierten Fliesen.

FILA Industria Chimica S.p.A.

Via Garibaldi, 32
35018 San Martino di Lupari (Padova) - ITALY
Tel. 049.946.73.00 - www.filachim.com

FABER CHIMICA S.r.l.

Via G. Ceresani 10, località Campo d'Olmo
60044 Fabriano (AN) - ITALY
Tel. +39 0732-627178 - www.faberchimica.com

MAPEI S.p.A.

Via Cafiero 22,
20153 Milano - ITALY
Tel. +39 02-37673 - www.mapei.it

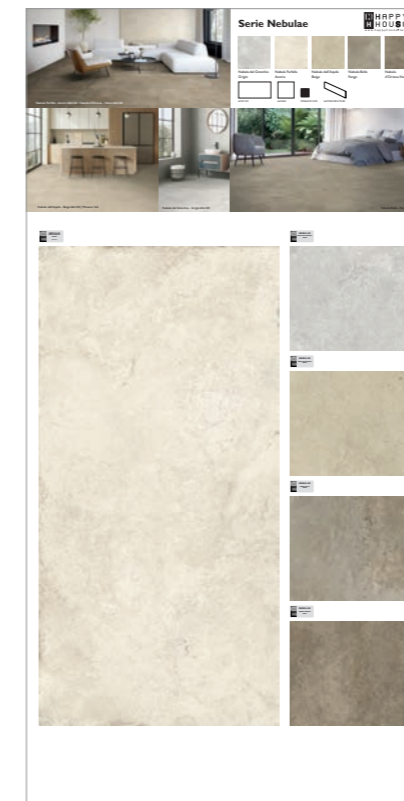
KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO) - ITALY
Tel +39 0536 816 511 - www.kerakollgroup.com

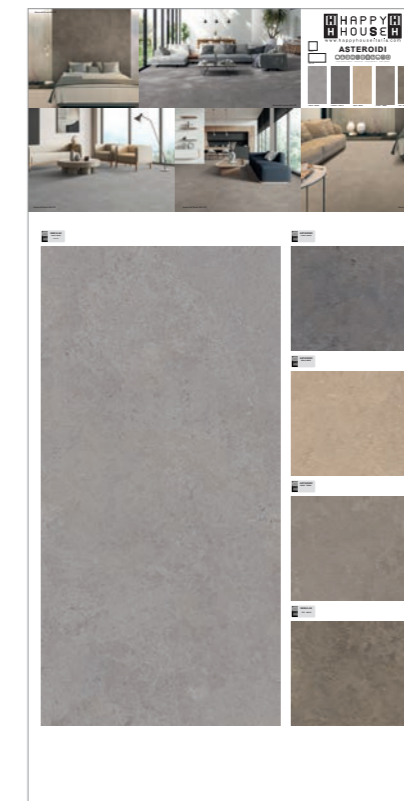
BONASYSTEMS Italia S.r.l.

Via Borgo S. Chiara, 29
30020 Torre di Mosto (VE) - ITALY
Tel +39 0421 325691 - www.bonasytemsitalia.it

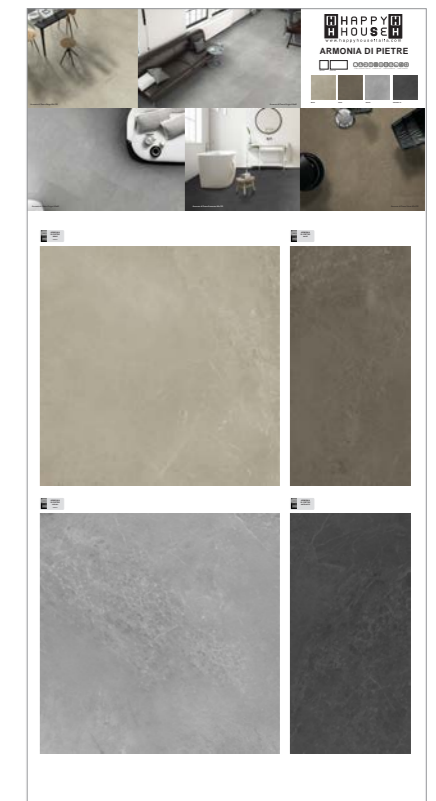
MERCHANDISING PANNELLI 100x200



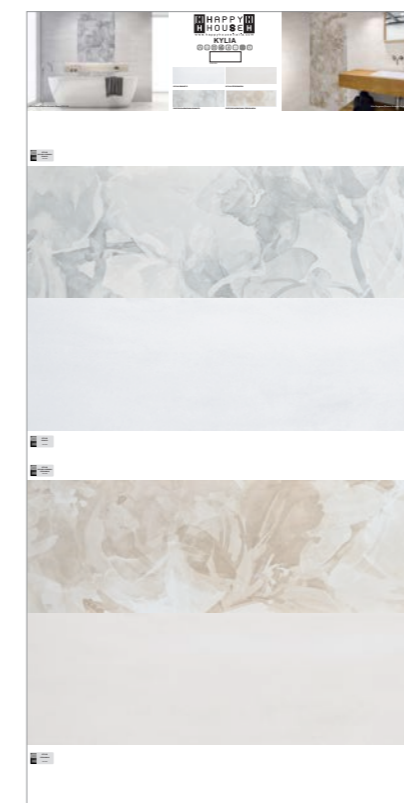
SERIE NEBULAE



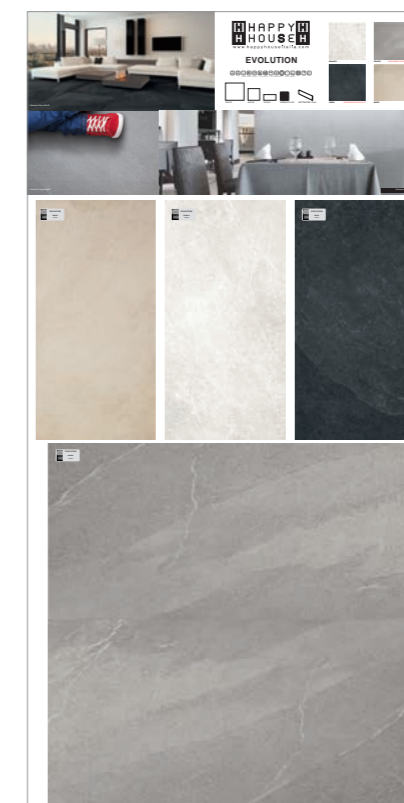
SERIE ASTEROIDI



SERIE ARMONIE DI PIETRE



SERIE KYLLIA



SERIE EVOLUTION



SERIE LE PIETRE

MERCHANDISING WALL



SERIE KYLIA



CULLA PETTINE

MERCHANDISING PANNELLI 100x200



CUBO

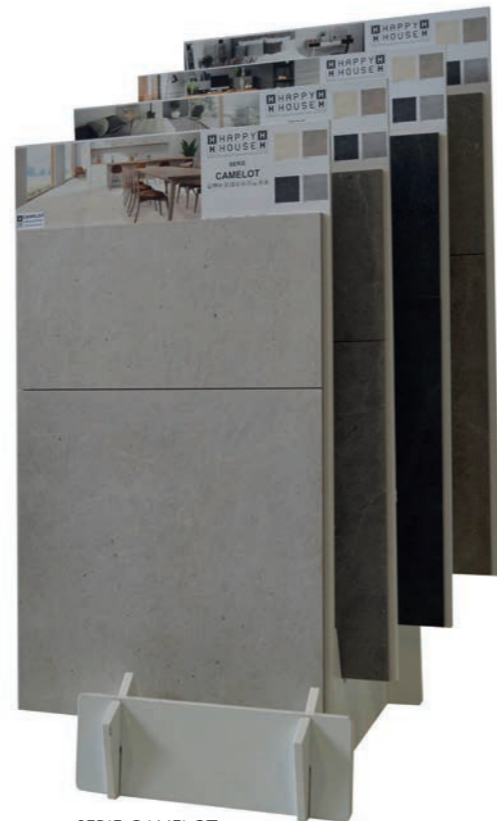


CULLA 60X120

MERCHANDISING FLOOR



SERIE EVOLUTION



SERIE CAMELOT



CULLA 60X120



CULLA 60X120



Via Ruvinaldo, 67 - Fiorano Modenese (MO) - 41042 - ITALIA
MAGAZZINO
Via Rimini, 4 - Rubiera RE - 42048 - ITALIA
TEL. +39 0522 624016
EMAIL info@happyhouseitalia.com