

KA
LEI
DO

KA
LEI
DO



avorio



nero





marrone



grigio





cenere



KALEIDO

in action.





cappuccino

avorio









beige

marrone









nero

grigio / cenere







**bianco/
cenere/
grigio**





**cenere/
grigio**





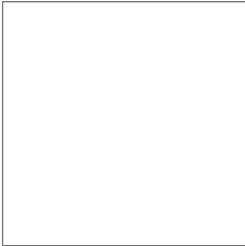
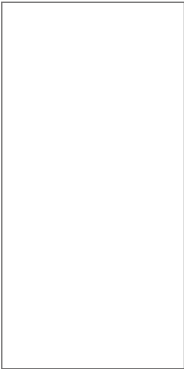
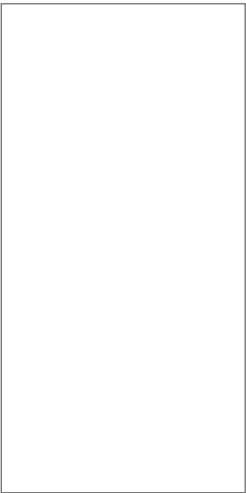
nero



Colori COLOURS - COULEURS - FARBE - ЦВЕТА



Formati SIZES - FORMATS - FORMAT - ФОРМАТЫ



60x120 - 24"x48"
Rettificato 110 ●
7663069 bianco rett.
7663059 cenere rett.
7663039 grigio rett.
7663049 nero rett.
7663119 marrone rett.
7664439 cappuccino rett.

45x90 - 18"x35,4"
Rettificato 102 ●
7656535 bianco rett.
7656505 cenere rett.
7655495 grigio rett.
7655505 nero rett.
7655565 avorio rett.
7655515 beige rett.
7657265 marrone rett.
7661665 mandorla rett.
7661645 cappuccino rett.

22,5x90 - 9"x35,4"
Rettificato 110 ●
7659425 bianco rett.
7659385 cenere rett.
7659395 grigio rett.
7659415 nero rett.
7659365 avorio rett.
7659375 beige rett.
7659405 marrone rett.
7661745 mandorla rett.
7661735 cappuccino rett.

60x60 - 24"x24"
Naturale 87 ●
7683535 bianco
7683525 cenere
7683285 grigio
7683295 nero
7683375 avorio
7683305 beige
7683545 marrone
7685345 mandorla
7685335 cappuccino

30x60 - 12"x24"
Naturale 78 ●
7667421 bianco
7665341 cenere
7665351 grigio
7665361 nero
7665331 avorio
7665371 beige
7665381 marrone
7674861 mandorla
7674701 cappuccino

Lappato Rettificato 116 ●
7663109 bianco lapp. rett.
7663099 cenere lapp. rett.
7663079 grigio lapp. rett.
7663089 nero lapp. rett.
7663129 marrone lapp. rett.
7664569 cappuccino lapp. rett.

Lappato Rettificato 112 ●
7657245 bianco lapp. rett.
7656515 cenere lapp. rett.
7655525 grigio lapp. rett.
7655535 nero lapp. rett.
7655575 avorio lapp. rett.
7655545 beige lapp. rett.
7657275 marrone lapp. rett.
7661685 mandorla lapp. rett.
7661675 cappuccino lapp. rett.

Lappato Rettificato 114 ●
7659355 bianco lapp. rett.
7659315 cenere lapp. rett.
7659325 grigio lapp. rett.
7659345 nero lapp. rett.
7659295 avorio lapp. rett.
7659305 beige lapp. rett.
7659335 marrone lapp. rett.
7661765 mandorla lapp. rett.
7661755 cappuccino lapp. rett.

59,5x59,5 - 24"x24"
Rettificato 96 ●
7683565 bianco rett.
7683555 cenere rett.
7683315 grigio rett.
7683325 nero rett.
7683385 avorio rett.
7683335 beige rett.
7683575 marrone rett.
7685365 mandorla rett.
7685355 cappuccino rett.

29,7x59,5 - 12"x24"
Rettificato 85 ●
7667431 bianco rett.
7665401 cenere rett.
7665411 grigio rett.
7665421 nero rett.
7665391 avorio rett.
7665431 beige rett.
7665441 marrone rett.
7674871 mandorla rett.
7674711 cappuccino rett.

59,5x59,5 - 24"x24"
Lappato Rettificato 106 ●
7683595 bianco lapp. rett.
7683585 cenere lapp. rett.
7683345 grigio lapp. rett.
7683355 nero lapp. rett.
7683395 avorio lapp. rett.
7683365 beige lapp. rett.
7683605 marrone lapp. rett.
7685385 mandorla lapp. rett.
7685375 cappuccino lapp. rett.

29,7x59,5 - 12"x24"
Lappato Rettificato 97 ●
7667441 bianco lapp. rett.
7665461 cenere lapp. rett.
7665471 grigio lapp. rett.
7665481 nero lapp. rett.
7665451 avorio lapp. rett.
7665491 beige lapp. rett.
7665501 marrone lapp. rett.
7674881 mandorla lapp. rett.
7674721 cappuccino lapp. rett.

Bianco

Cenere

Grigio

Nero

Avvertenza

WARNING - ATTENTION - ACHTUNG - ВНИМАНИЕ

NELLA POSA CON VERSIONE RETTIFICATA UTILIZZARE SEMPRE UNA FUGA DI 2 MM.

LAYING RECTIFIED ITEMS, ALWAYS USE A 2 MM JOINT.

DANS LA POSE AVEC DES CARREAUX RECTIFIES NOUS VOUS CONSEILLONS D'UTILIZER TOUJOURS DES JOINTS DE 2 MM.

BEI DER VERLEGUNG KALIBRIERTER FLIESEN IST IMMER EINE FUGEVON 2 MM ZU EMPFEHLEN.

ПРИ УКЛАДКЕ РЕКТИФИЦИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА ВСЕГДА ДЕЛАТЬ ШОВ МИНИМУМ 2 ММ.



14,8x59,5 - 6"x24"

Rettificato

99 ●

7669562 bianco rett.
7669506 cenere rett.
7669513 grigio rett.
7671411 nero rett.
7669502 avorio rett.
7671421 beige rett.
7671431 marrone rett.
7674891 mandorla rett.
7674731 cappuccino rett.



45x45 - 18"x18"

Naturale

72 ●

7653115 bianco
7653065 cenere
7653245 grigio
7653235 nero
7653105 avorio
7653075 beige
7653225 marrone
7653085 mandorla
7653095 cappuccino



30x30 - 12"x12"

Naturale

78 ●

7666091 bianco
7666031 cenere
7666041 grigio
7666061 nero
7666011 avorio
7666021 beige
7666051 marrone
7666641 mandorla
7666631 cappuccino



15x15 - 6"x6"

Naturale

70 ●

7671371 bianco
7670711 cenere
7670721 grigio
7670701 nero
7671381 avorio
7671391 beige
7671401 marrone
7697371 mandorla
7697361 cappuccino



ASTM C 1028 > 0,6

ASTM C 1028 > 0,6

NAT.
Dry 0,75
Wet 0,45

LAPP.
Dry 0,67
Wet 0,53

Spessore

THICKNESS - EPAISSEUR
DICKE - ТОЛЩИНА



MM 10,5
60x120
45x90
22,5x90
60x60
59,5x59,5



MM 9
45x45
44,5x44,5
30x60
29,7x59,5
29,7x29,7
14,8x59,5



MM 8
30x30
15x15

Lappato rettificato 108 ●

7669561 bianco lapp. rett.
7669521 cenere lapp. rett.
7669531 grigio lapp. rett.
7669551 nero lapp. rett.
7669501 avorio lapp. rett.
7669511 beige lapp. rett.
7669541 marrone lapp. rett.
7674901 mandorla lapp. rett.
7674741 cappuccino lapp. rett.

44,5x44,5 - 18"x18"

Rettificato

83 ●

7663325 bianco rett.
7653275 cenere rett.
7663355 grigio rett.
7663345 nero rett.
7653315 avorio rett.
7653285 beige rett.
7663335 marrone rett.
7653295 mandorla rett.
7653305 cappuccino rett.

29,7x29,7 - 12"x12"

Rettificato

85 ●

7669491 bianco rett.
7665521 cenere rett.
7665531 grigio rett.
7665541 nero rett.
7665561 beige rett.
7665511 avorio rett.
7665571 marrone rett.
7674911 mandorla rett.
7674751 cappuccino rett.

44,5x44,5 - 18"x18"

Lappato Rettificato 95 ●

7661825 bianco lapp. rett.
7661806 cenere lapp. rett.
7653265 grigio lapp. rett.
7653255 nero lapp. rett.
7661805 avorio lapp. rett.
7661775 beige lapp. rett.
7661815 marrone lapp. rett.
7661795 mandorla lapp. rett.
7661785 cappuccino lapp. rett.

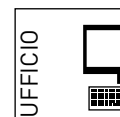
29,7x29,7 - 12"x12"

Lappato Rettificato 97 ●

7666101 bianco lapp. rett.
7665601 cenere lapp. rett.
7665611 grigio lapp. rett.
7665621 nero lapp. rett.
7665591 avorio lapp. rett.
7665631 beige lapp. rett.
7665641 marrone lapp. rett.
7674921 mandorla lapp. rett.
7674761 cappuccino lapp. rett.

Destinazioni d'uso

INTENDED USE - DESTINATIONS D'EMPLOI
ANWENDUNGSBEREICH - ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Decori

DECORS - DECORATIONS - DEKOR - ДЕКОРЫ

Mosaico 5x5



30x30 - 12"x12" 124 ●

Naturale 7665801 avorio

Lappato 7673121 avorio lapp.



30x30 - 12"x12" 124 ●

Naturale 7665831 beige

Lappato 7673131 beige lapp.



30x30 - 12"x12" 124 ●

Naturale 7674931 mandorla

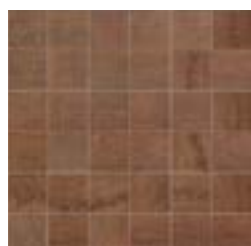
Lappato 7674941 mandorla lapp.



30x30 - 12"x12" 124 ●

Naturale 7674811 cappuccino

Lappato 7674821 cappuccino lapp.



30x30 - 12"x12" 124 ●

Naturale 7665811 marrone

Lappato 7673171 marrone lapp.

Listellato



30x60 - 12"x24" 131 ●

Naturale 7670501 avorio

Lappato 7670511 avorio lapp.



30x60 - 12"x24" 131 ●

Naturale 7670521 beige

Lappato 7670531 beige lapp.



30x60 - 12"x24" 131 ●

Naturale 7674951 mandorla

Lappato 7674961 mandorla lapp.



30x60 - 12"x24" 131 ●

Naturale 7674831 cappuccino

Lappato 7674841 cappuccino lapp.

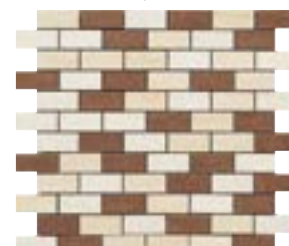


30x60 - 12"x24" 131 ●

Naturale 7670541 marrone

Lappato 7670551 marrone lapp.

Muretto 2,5x5



30x30 - 12"x12" 139 ●

7666071 av/bg/ma

Mosaico 5x5



30x30 - 12"x12" 124 ●
Naturale 7667451 bianco
Lappato 7673141 bianco lapp.



30x30 - 12"x12" 124 ●
Naturale 7665841 cenere
Lappato 7673151 cenere lapp.

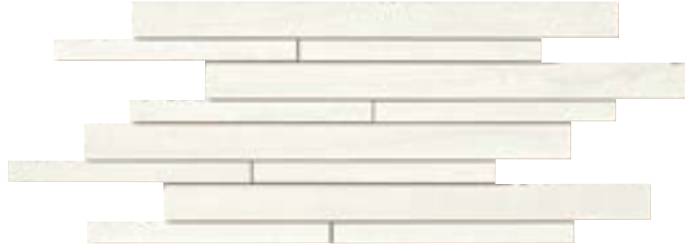


30x30 - 12"x12" 124 ●
Naturale 7665821 grigio
Lappato 7673161 grigio lapp.



30x30 - 12"x12" 124 ●
Naturale 7665851 nero
Lappato 7673181 nero lapp.

Listellato



30x60 - 12"x24" 131 ●
Naturale 7670561 bianco
Lappato 7670571 bianco lapp.



30x60 - 12"x24" 131 ●
Naturale 7670461 cenere
Lappato 7670471 cenere lapp.

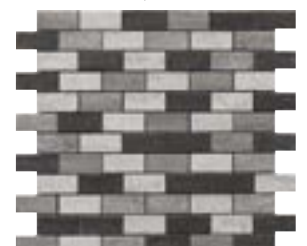


30x60 - 12"x24" 131 ●
Naturale 7670441 grigio
Lappato 7670451 grigio lapp.



30x60 - 12"x24" 131 ●
Naturale 7670481 nero
Lappato 7670491 nero lapp.

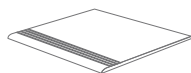
Muretto 2,5x5



30x30 - 12"x12" 139 ●
 7666081 ce/gr/ne

Pezzi Speciali

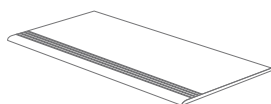
TRIMS - PIECES SPECIALES - FORMSTÜCKE - СОБЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Gradino Step Nat. 40 ▲
30x30 . 12"x12"



7669461 Bianco
7637511 Cenere
7637521 Grigio
7637531 Nero
7637501 Avorio
7638001 Beige
7637541 Marrone
7674171 Mandorla
7674161 Cappuccino



Gradino Step Nat. 58 ▲
30x60 . 12"x24"



7667461 Bianco
7666769 Cenere
7666789 Grigio
7666799 Nero
7666779 Avorio
7666809 Beige
7666819 Marrone
7674481 Mandorla
7674471 Cappuccino



Battiscopa Nat. 34 ▲
7,5x60 . 3"x24"



7669431 Bianco
7669321 Cenere
7669331 Grigio
7669421 Nero
7669301 Avorio
7669311 Beige
7669411 Marrone
7674851 Mandorla
7674571 Cappuccino



Battiscopa Nat. 14 ▲
7,5x30 . 3"x12"



7667491 Bianco
7665881 Cenere
7665891 Grigio
7666001 Nero
7665861 Avorio
7665871 Beige
7665991 Marrone
7674541 Mandorla
7674531 Cappuccino

Gradino Step Rett.

29,7x29,7 . 12"x12"

7669471 Bianco Rett.
7637571 Cenere Rett.
7637581 Grigio Rett.
7637591 Nero Rett.
7637561 Avorio Rett.
7637551 Beige Rett.
7637601 Marrone Rett.
7674191 Mandorla Rett.
7674181 Cappuccino Rett.

Gradino Step Rett.

29,7x59,5 . 12"x24"

7667471 Bianco Rett.
7666649 Cenere Rett.
7666669 Grigio Rett.
7666679 Nero Rett.
7666659 Avorio Rett.
7666689 Beige Rett.
7666699 Marrone Rett.
7674501 Mandorla Rett.
7674491 Cappuccino Rett.

Battiscopa Rett.

7,5x59,5 . 3"x24"

7669291 Bianco Rett.
7669171 Cenere Rett.
7669181 Grigio Rett.
7669191 Nero Rett.
7669201 Avorio Rett.
7665864 Beige Rett.
7669211 Marrone Rett.
7674851 Mandorla Rett.
7674571 Cappuccino Rett.

Battiscopa Rett.

7,5x29,7 . 3"x12"

7667501 Bianco Rett.
7665721 Cenere Rett.
7665731 Grigio Rett.
7665741 Nero Rett.
7665711 Avorio Rett.
7665751 Beige Rett.
7665761 Marrone Rett.
7674561 Mandorla Rett.
7674551 Cappuccino Rett.

Gradino Step Lapp. Rett.

29,7x29,7 . 12"x12"

7669481 Bianco Lapp. Rett.
7637631 Cenere Lapp. Rett.
7637641 Grigio Lapp. Rett.
7637651 Nero Lapp. Rett.
7637621 Avorio Lapp. Rett.
7637611 Beige Lapp. Rett.
7637661 Marrone Lapp. Rett.
7674461 Mandorla Lapp. Rett.
7674451 Cappuccino Lapp. Rett.

Gradino Step Lapp. Rett.

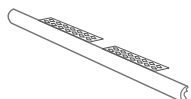
29,7x59,5 . 12"x24"

7667481 Bianco Lapp. Rett.
7666709 Cenere Lapp. Rett.
7666729 Grigio Lapp. Rett.
7666739 Nero Lapp. Rett.
7666719 Avorio Lapp. Rett.
7666749 Beige Lapp. Rett.
7666759 Marrone Lapp. Rett.
7674521 Mandorla Lapp. Rett.
7674511 Cappuccino Lapp. Rett.

Battiscopa Lapp. Rett.

7,5x59,5 . 3"x24"

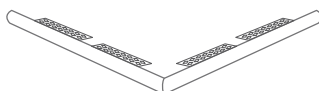
7675061 Bianco Lapp. Rett.
7675071 Cenere Lapp. Rett.
7675081 Grigio Lapp. Rett.
7675091 Nero Lapp. Rett.
7675101 Avorio Lapp. Rett.
7675111 Beige Lapp. Rett.
7675121 Marrone Lapp. Rett.
7675141 Mandorla Lapp. Rett.
7675131 Cappuccino Lapp. Rett.



Torello gradino Rett. 99 ▲
4x59,5 . 1,5"x24"



7667519 Bianco Rett.
7666899 Cenere Rett.
7666909 Grigio Rett.
7666919 Nero Rett.
7666889 Avorio Rett.
7666929 Beige Rett.
7666939 Marrone Rett.
7675039 Mandorla Rett.
7675029 Cappuccino Rett.



Torello set angolare Rett. 126 ▲
4x59,5 . 1,5"x24"



7667529 Bianco Rett.
7666959 Cenere Rett.
7666969 Grigio Rett.
7666979 Nero Rett.
7666949 Avorio Rett.
7666989 Beige Rett.
7666999 Marrone Rett.
7675059 Mandorla Rett.
7675049 Cappuccino Rett.

Imballi

PACKING - EMBALLAGES - VERPACKUNG - УПАКОВКА

	PZ.	MQ.	BOX	MQ.	KG.
60x120 rett.	2	1,44	24	34,56	864
45x90 rett.	3	1,215	27	32,805	756
22,5x90 rett.	6	1,215	36	43,74	972
45x45	7	1,42	26	36,92	720,2
44,5x44,5 rett.	7	1,39	26	36,14	655,2
60x60	4	1,44	30	43,20	960
59,5x59,5 rett.	4	1,42	30	42,60	960
30x60	7	1,26	40	50,4	1040
29,7x59,5 rett.	7	1,24	40	49,6	1000
14,8x59,5 rett.	14	1,23	40	49,2	1000
30x30	13	1,17	48	56,16	960
29,7x29,7 rett.	11	0,97	48	46,56	912
15x15	46	1,04	75	78	1200
30x30 mosaico	11	1	32	32	608
30x30 muretto	11	1	32	32	608
30x60 listellato	4	0,72	36	25,92	536,40



GRES PORCELLANATO CON COLORAZIONE IN MASSA
PORCELAINED STONEWARE WITH MASS COLOURING
GRES CERAME AVEC PATE COLOREE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO CON COLORACIÓN EN MASA
Фарфоровый керамогранит, окрашенный по всей толщине

€ Bla GL

Gruppo di appartenenza secondo ISO 13006
 Class - Groupe d'appartenance
 Zugehörigkeitsgruppe - Grupo de pertenencia
 Группа принадлежности

Simbologia Symbolics Symboles Symbole Simbologias Символы	Caratteristiche Features Caracteristiques Eigenschaften Caracteristicas Характеристика	Unità di misura Unit of measurement Unité de mesure Masseinheit Unidad de medida Единица измерения	Valore medio Saime Saime mean value Valeur moyenne Saime Durchschnittswert-Saime Valor medio Saime Среднее значение Saime	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor prescrito Требуемое значение	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode Método de ensayo Метод испытания
	Dimensione lati Dimensions-Lenght and width Dimensions-Longueur et largeur Masse-Länge und Breite Dimensiones-Longitud y ancho Размеры сторон	%	+/- 0,4	+/- 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	Rettilineità dei lati Side straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectilíneidad de los lados Прямолинейность сторон	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	Ortogonalità degli spigoli Corner squariness Angularité Rechtwinkligkeit der Kanten Ortogonalidad de las esquinas Ортогональность кромок	%	+/- 0,4	+/- 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	Planarità Flatness - Planéité Ebenflächigkeit - Planeidad Плоскостность	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	Spessore Thickness - Epaisseur Dicke - Grosor - Толщина	%	+/- 5,0	+/- 5,0 max	UNI EN ISO 10545-2
	Assorbimento d'acqua Water absorption - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Absorción de agua Водопоглощение	%	< 0,2	≤ 0,5	UNI EN ISO 10545-3
	Sforzo di rottura Breaking strenght - Contrainte de rupture Bruchkraft - Esfuerzo de rotura Разрушающее усилие	N	> 1600	≥ 1300 se Spess. ≥ 7,5 ≥ 700 se Spess. ≤ 7,5	UNI EN ISO 10545-4
	Modulo di rottura Modulus of rupture - Coefficient de rupture Bruchmodul - Módulo de rotura Модуль разрыва	N/mm²	> 40	≥ 35	UNI EN ISO 10545-4
	Dilatazione termica lineare Coeff. of linear thermal expansion Coeff. d'extension thermique linéaire Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal Линейное тепловое расширение	°MK (-1)	7,0	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible используемый метод	UNI EN ISO 10545-8
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistyance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechsel Beständigkeit Resistencia a choque térmico Стойкость к перепадам температуры	-	resiste resist - résiste widerstandsfähig - resiste стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible используемый метод	UNI EN ISO 10545-9
	Resistenza alle macchie Stain resistance - Résistance au tâches Flecken Beständigkeit - Resistencia a las manchas Стойкость к образованию пятен	-	≥ 3	3 MIN	UNI EN ISO 10545-14
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien Resistencia a los productos químicos Стойкость к бытовым химикатам	-	conforme conform - conforme gleichmässig - conforme соответствует	MINGB	UNI EN ISO 10545-13
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistant to acids and low concentration bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstandsfähig gegenüber niedrig konzentrierten Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y las bases de baja concentración Стойкость к низким концентрациям кислот и щелочей	-	MIN GLB	secondo classificazione prodotto according to product classification selon classification produit Gemäß Produktklassifizierung согласно классификации продукции	UNI EN ISO 10545-13
	Resistenza al gelo Frost resistance - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Resistencia al hielo Морозостойкость	-	resiste resist - résiste widerstandsfähig - resiste стойкий	richiesta request - demande anfrage - solicitud требуемое значение	UNI EN ISO 10545-12
	Stabilità dei colori Colour stability - Stabilité des coloris Lichtechtheit der Färbung Estabilidad de los colores Цветостойкость	-	stabile stable - stable stabil - estable стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible требуемое значение	DIN 51094



N° DI CONCESSIONE PT0219

E' a disposizione della gentile clientela la lista dei nostri articoli certificati dall'ente UNI CERTIQUALITY

The list of our items certified by "UNI" is available for our customers - Pour tous nos clients est disponible la liste de nos produits avec la certification UNI
 Den Kunden steht eine Aufstellung zur Verfügung der Artikeln die mit UNI Zertifikat bescheinigt wurden
 La lista de nuestros artículos certificados por el Instituto UNI está a disposición de la estimada clientela
 Мы можем предоставить в распоряжении наших заказчиков перечень нашей продукции, сертифицированной органом UNI



KA
LEI
DO



UFFICI COMMERCIALI Via Abetone Inferiore, 24 41053 Maranello MO Italy **Tel. +39 0536 869611**
Fax +39 0536 843823 +39 0536 830313 +39 0536 832533 +39 0536 869681
saime@riwal.it - www.saimespr.com

