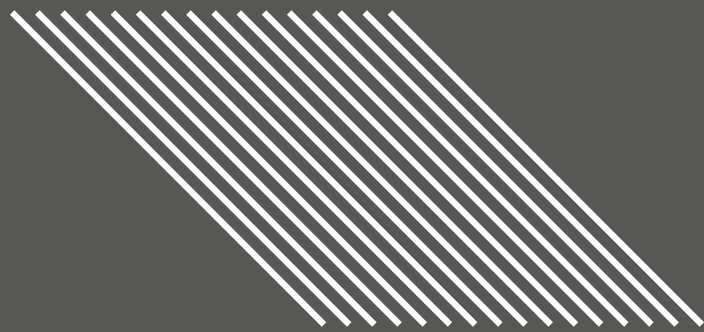
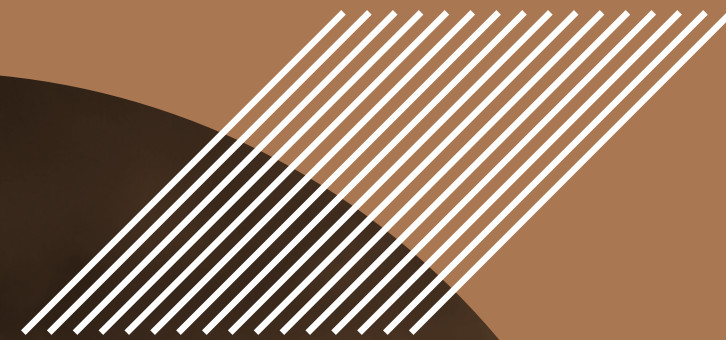


FUTURA





FUTURA



ALLA RICERCA DI NUOVE SENSAZIONI MATERICHE IN GRADO DI PORTARE NOVITÀ E RICERCATEZZA NEL MONDO CERAMICO. ARIANA ESPLORA L'UNIVERSO DELLE PIETRE NATURALI ED INCONTRA IL CEPPINO DI GRÈ. UNA PARTICOLARE ROCCIA SEDIMENTARIA ESTRATTA SULLE SPONDE DEL LAGO DI ISEO. TRADIZIONALMENTE DIFFUSA NELL'ARCHITETTURA LOMBARDA. GIÀ A PARTIRE DALL'EPOCA ROMANA. LA CARATTERISTICA ESTETICA DOMINANTE È UNA TEXTURE VARIEGATA DI CIOTTOLI. LEGATI DA CEMENTIFICAZIONI CALCAREE. UN CONGLOMERATO ALL'APPARENZA OMOGENEO, MA IN REALTÀ SOGGETTO ALLE INFINITE VARIABILITÀ CON CUI LA NATURA HA SAPUTO FORGIARLO NEL CORSO DEI MILLENNI.

ARIANA HA SAPUTO RE-INTERPRETARE IL SOBRIO FASCINO DI QUESTO MATERIALE PROPONENDO UNA COLLEZIONE DI 3 COLORAZIONI STUDIATE PER UN IMPIEGO SU SCALA ANCORA PIÙ AMPIA E TRASVERSALE.

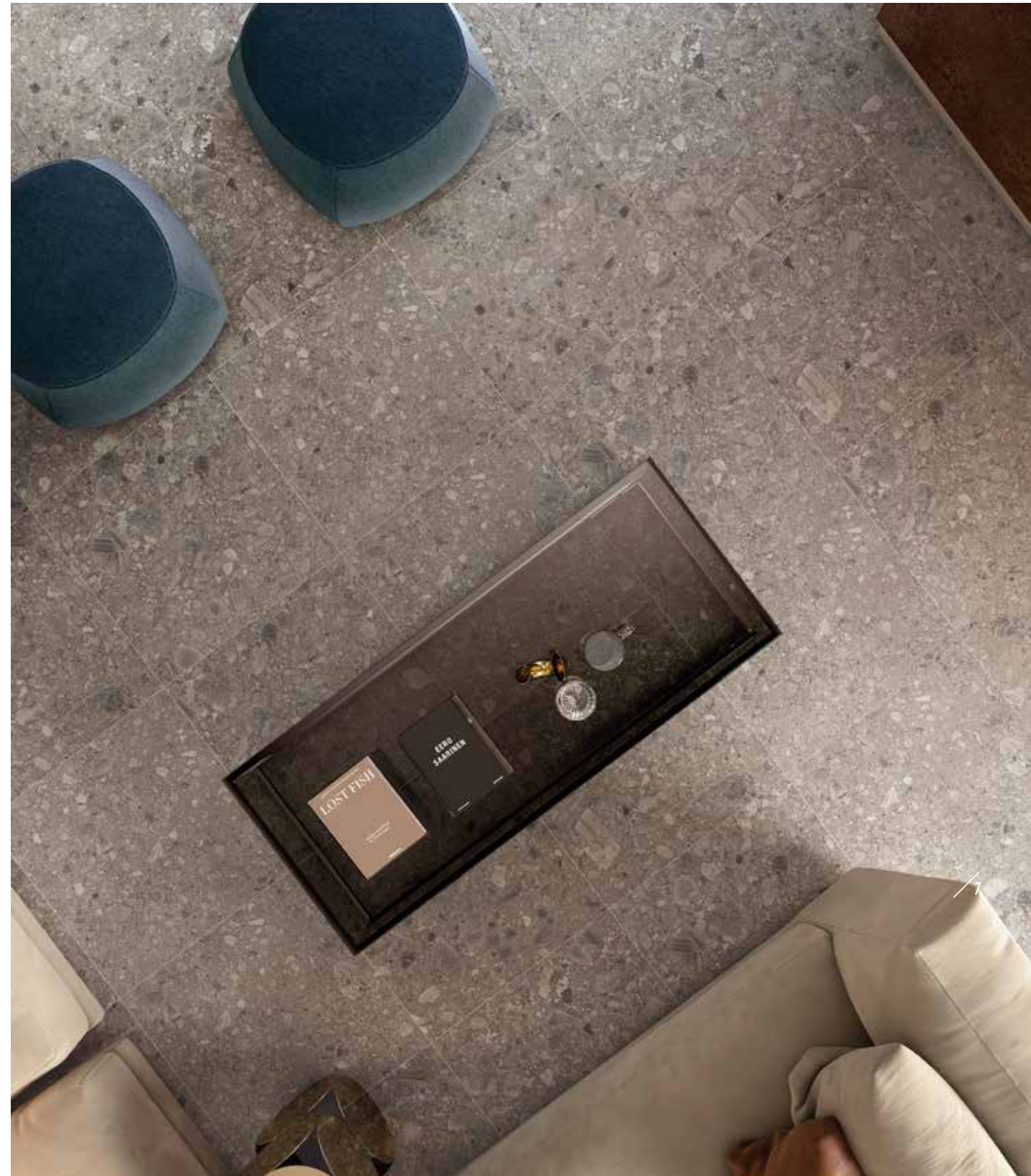
IN ITS SEARCH FOR SOPHISTICATED NEW MATERIALS CAPABLE OF BRINGING A TOUCH OF NOVELTY AND SOPHISTICATION TO THE CERAMIC WORLD. ARIANA TURNED TO THE WORLD OF NATURAL STONE AND DISCOVERED CEPPINO DI GRÈ. A UNIQUE SEDIMENTARY ROCK EXTRACTED FROM THE SHORES OF LAKE D'ISEO WHICH HAS BEEN WIDELY USED IN LOMBARD ARCHITECTURE SINCE ROMAN TIMES. THE DOMINANT VISUAL FEATURE IS A VARIED TEXTURE OF PEBBLES LINKED BY CALCAREOUS CEMENTING. AN APPARENTLY HOMOGENEOUS CONGLOMERATE.

BUT IN REALITY SUBJECT TO THE INFINITIVE VARIABILITY WITH WHICH NATURE HAS BEEN ABLE TO SHAPE IT OVER THE MILLENNIA. ARIANA HAS BEEN ABLE TO RE-INTERPRET THE SIMPLE CHARM OF THIS MATERIAL BY PROPOSING A COLLECTION OF 3 COLORS STUDIED TO BE USED ON A MUCH MORE LARGE AND TRANSVERSAL SCALE.



FUTURA

FLOOR: TORTORA RETT. 60x60 - WALL: ANTRACITE BOCCIARDATO RETT. 60x60 • LIST. VETRO NERO • PORTLAND CHALK 40x170





WALL: TORTORA RETT. 30x60 - ANTRACITE RETT. 30x60 • LIST. RAME • FLOOR: LARIX PERLA 20x170



FLOOR: ANTRACITE RETT. 60x60 • WALL: ANTRACITE RETT. 60x60 • PORTLAND SILVER RETT. 40x170



WALL: ANTRACITE BOCCIARDATO RETT. 60x60 • LIST. VETRO NERO



FLOOR: CENERE BOCCIARDATO NAT. 60x60 - WALL: ANTRACITE BOCCIARDATO RETT. 60x60







WALL: CENERE LAPP. RETT. 30x60 • LIST. NICHEL



FLOOR: CENERE LAPP. RETT. 60x60 • LISTONE TORTORA BOCCIARDATO 5x60 • TOZZETTO TORTORA BOCCIARDATO 5x5





7013705 Futura Tortora
60x60 Rett.

7013706 Futura Tortora
60x60 Lapp. Rett.

7013701 Futura Tortora
60x60 Bocciardato Nat.

7013702 Futura Tortora
60x60 Bocciardato Rett.



7013707 Futura Tortora
30x60 Rett.

7013708 Futura Tortora
30x60 Lapp. Rett.



7013703 Listone Futura Tortora
5x60 Bocciardato Rett. Box Pz 8



7013715 Mosaico Futura Tortora
30x30 Rett. Box Pz 4



7013717 Mosaico Sticks Tortora
30x30 Rett. Box Pz 4



7013511 List. Rame
5x60 Rett. Box Pz 4



7013512 List. Nichel
5x60 Rett. Box Pz 4



7013513 List. Vetro Nero
4x60 Rett. Box Pz 4



4081955 List. Larix Fumè
5x60 Rett. Box Pz 4



4081755 List. Larix Perla
5x60 Rett. Box Pz 4



4081855 List. Larix Sabbia
5x60 Rett. Box Pz 4



7013704 Tozz. Futura Tortora
5x5 Bocciardato Rett. Box Pz 8

ANTRACITE



7013605 Futura Antracite
60x60 Rett.

7013606 Futura Antracite
60x60 Lapp. Rett.

7013601 Futura Antracite
60x60 Bocciardato Nat.

7013602 Futura Antracite
60x60 Bocciardato Rett.

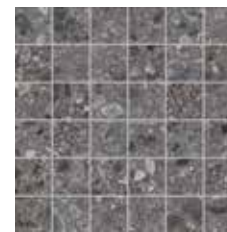


7013607 Futura Antracite
30x60 Rett.

7013608 Futura Antracite
30x60 Lapp. Rett.



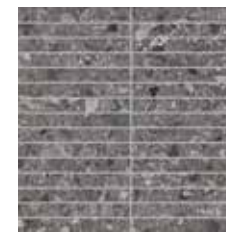
7013603 Listone Futura Antracite
5x60 Bocciardato Box Pz 8



7013615 Mosaico Futura Antracite
30x30 Rett. Box Pz 4



7013604 Tozz. Futura Antracite
5x5 Bocciardato Box Pz 8



7013617 Mosaico Sticks Antracite
30x30 Box Pz 4



7013511 List. Rame
5x60 Rett. Box Pz 4



7013512 List. Nichel
5x60 Rett. Box Pz 4



7013513 List. Vetro Nero
4x60 Rett. Box Pz 4



4081755 List. Larix Perla
5x60 Rett. Box Pz 4



4081955 List. Larix Fumè
5x60 Rett. Box Pz 4



4081855 List. Larix Sabbia
5x60 Rett. Box Pz 4



7013505 Futura Cenere
60x60 Rett.

7013506 Futura Cenere
60x60 Lapp. Rett.

7013501 Futura Cenere
60x60 Bocciardato Nat.

7013502 Futura Cenere
60x60 Bocciardato Rett.

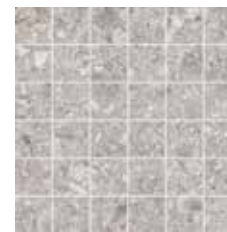


7013507 Futura Cenere
30x60 Rett.

7013508 Futura Cenere
30x60 Lapp. Rett.



7013503 Listone Futura Cenere
5x60 Bocciardato Box Pz 8



7013515 Mosaico Futura Cenere
30x30 Rett. Box Pz 4



7013517 Mosaico Sticks Cenere
30x30 Rett Box Pz 4



7013511 List. Rame
5x60 Rett. Box Pz 4



7013512 List. Nichel
5x60 Rett. Box Pz 4



7013513 List. Vetro Nero
4x60 Rett. Box Pz 4



4081755 List. Larix Perla
5x60 Rett. Box Pz 4



4081955 List. Larix Fumè
5x60 Rett. Box Pz 4



4081855 List. Larix Sabbia
5x60 Rett. Box Pz 4



7013504 Tozz. Futura Cenere
5x5 Bocciardato Box Pz 8



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 (ISO 13006) - ALLEGATO G - Gruppo Bla
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 (ISO 13006) - ANNEX G - Group Bla

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA FULL BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE ARIANA ARIANA VALUE naturale	VALORE ARIANA ARIANA VALUE lappato	VALORE ARIANA ARIANA VALUE bocciardato
LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILES	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
SPESSORE THICKNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
RETTILINEARITÀ SPIGOLI WARPAGES OF EDGES	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
ORTOGONALITÀ WEDGING	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
PLANARITÀ FLATNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	≥ 1300 N	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING	CONFORME ACCORDING
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/9	RICHIESTA REQUIRED	RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF	INGELIVO FROST PROOF
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/13	-	RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	UNI EN ISO 10545/14	GL ≥ MINIMO CLASSE 3	RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS	RESISTE RESISTS
COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA - DANGEROUSLY SLIPPERY 0,20 < μ < 0,39 SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA - EXCESSIVELY SLIPPERY	> 0,40	-	> 0,40
	B.C.R.A. G.B.	0,40 < μ < 0,74 ATTRITO SODDISFACENTE - SATISFACTORY GRIP μ 0,75 ATTRITO ECCELLENTE - EXCELLENT GRIP	> 0,40	-	> 0,40
COEFFICIENTE D'ATTRITO STATICO COEFFICIENT OF STATIC FRICTION	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60)	> 0,60 DRY	-	> 0,60 DRY
			> 0,60 WET	-	> 0,60 WET
CLASSIFICAZIONE ANTISDRUCCIOLO NON-SLIP CLASSIFICATION	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA	R10	-	R11
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51097	-	A	-	A+B+C

VARIAZIONE CROMATICA SHADES VARIATION	V2	 aspetto uniforme uniform appearance V1	 lieve variazione slight variation V2	 moderata variazione moderate variation V3	 forte variazione substantial variation V4
--	----	--	--	---	---








PEZZI SPECIALI . SPECIAL TRIMS.

	 Battiscopa rett. 6,5x60 Box Pz 10	 Gradone Plus 33x60x3x3 Box Pz 2
Cenere	7013510	7013520
Tortora	7013710	7013720
Antracite	7013610	7013620

CALIBRI FORMATI RETTIFICATI PER LA PROGETTAZIONE DELLE POSE . RECTIFIED SIZES CALIBER CHART FOR LAYING PROJECTS.

FORMATO NOMINALE. NOMINAL SIZE.	FORMATO REALE. REAL SIZE.
60x60 RETT.	59,6x59,6
30x60 RETT.	29,7x59,6
Mosaici 30x30	29,7x29,7

IMBALLI . PACKAGING.

FORMATI SIZES	 Thickness	 Pcs/Box	 Mq/Box	 Kg/Box	 Box/Pallet	 Mq/Pallet	 Kg/Pallet
60x60 - 24"x24"	9,5	3	1,08	23,00	40	43,20	940
30x60 - 12"x24"	9,5	6	1,08	23,00	40	43,20	940
Mosaico 30x30	9,5	6	0,54	12,50	-	-	-

* L'unità minima di vendita per tutti gli articoli (fondi, decori e pezzi speciali) è la scatola completa.
The minimum sales quantity for all items (plain tiles, decorations and special trims) is one full box.



CERTIFICAZIONE LEED

Sensibile alle tematiche dell'edilizia sostenibile e attenta ai parametri ambientali internazionali, Ariana si è attivata per recepire gli standard LEED fin dalla fase di progettazione dei propri prodotti. LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) è un sistema di rating delle performance ambientali degli edifici che promuove una progettazione sostenibile riguardante l'intero edificio per avere un basso impatto sull'ambiente per tutto il suo ciclo di vita.

Il sistema si basa sull'attribuzione di crediti per ciascuno dei requisiti caratterizzanti la sostenibilità dell'edificio. Dalla somma dei crediti deriva il livello di certificazione ottenuto. Sebbene siano gli edifici e non i singoli prodotti a ottenere l'attestato LEED, i prodotti ceramici contribuiscono al raggiungimento dei crediti LEED.

LEED CERTIFICATION

Sensitive to issues of sustainable construction and attentive to international environmental parameters, Ariana has taken steps to adopt LEED standards right from the design phase of its products.

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is a rating system of the environmental performance of buildings, which promotes the sustainable design of a building as a whole so that it will have a low impact on the environment throughout its life cycle. The system is based on credits awarded for each of the sustainability requirements met by the building.

The sum of the credits determines the level of certification obtained.

Although LEED certification is awarded to buildings and not single products, ceramic tile products contribute to the achievement of LEED credits.



40% RECYCLED

NOTE / NOTE:

I colori e l'aspetto estetico dei materiali illustrati nel catalogo sono da ritenersi puramente indicativi.

Colours and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications.

Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni.

The tables with the data referring to box content and packaging weight have been update at time of printing; the actual data may be slightly different.

Pezzi speciali e decori per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità.

Due to working process special trims and decors, may show variation in tonality.





www.ariana.it