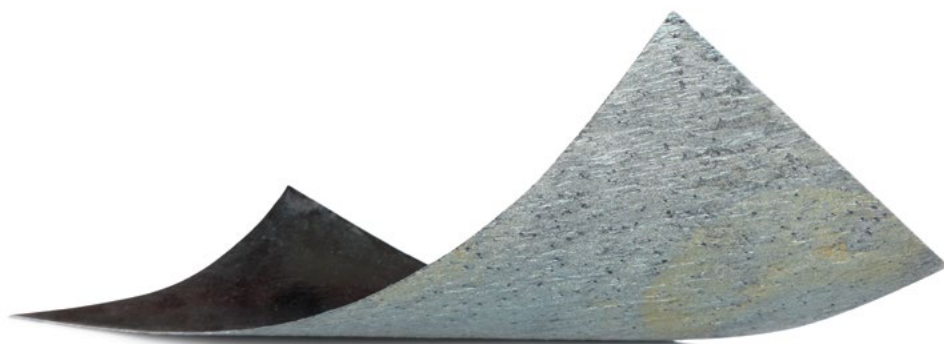


SLATE | LITE
EVOLUZIONE DELLA PIETRA



*Le pietre presero a perdere la durezza,
a mitigare la rigidezza e, malleabili, ad acquisir forma...*

OVIDIO - LE METAMORFOSI

SLATE | LITE

EVOLUZIONE DELLA PIETRA



Per migliaia di anni, la pietra naturale è stata usata nelle più belle infrastrutture costruite dall'uomo, donando un'incomparabile eleganza creata semplicemente dalla natura. Purtroppo i vari contesti nei quali la pietra può essere applicata e la possibilità di uso diffuso sono sempre state limitate dall'eccessivo peso.

SLATE LITE HA SUPERATO QUESTI OSTACOLI.

Flessibile, leggera, in vera pietra naturale!

Slate Lite è un prodotto innovativo ottenuto dalla separazione di materiale grezzo in sottili strati di pietra.

Slate Lite è un prodotto bifacciale, da un lato è una pietra a tutti gli effetti, come un'autentica lastra di spessore tradizionale. Sull'altro lato troviamo la superficie di supporto (vetroresina nera, trasparente o fibra naturale). Si classifica in base al tipo di pietra (Mica Collection e Ardesia Collection) e alla tipologia del supporto (Classic, Traslucido e Ecostone).

Flessibilità, leggerezza e la sua incomparabile bellezza naturale fanno di Slate Lite un prodotto rivoluzionario. Lasciatevi affascinare dalla incredibile molteplicità di usi della gamma Slate Lite e dalla sua estrema versatilità.

Slate Lite si taglia e si applica con semplici attrezzi, è quindi molto semplice da posare, adatto a qualsiasi utilizzo, ideale per il "fai da te".

Un prodotto di qualità e tecnologia tedesca, brevettata e certificata su standard europei, a basso impatto ambientale.

SLATE LITE THE STONE EVOLUTION



For thousand years the stone has been used in the most beautiful infrastructures built by the man, giving an elegance created just by the nature. Unfortunately, the weight of the stone has restricted the possibility of extensive use.

SLATE LITE HAS OVERCOME THESE LIMITS.

Flexible, lightweight, true natural stone!

Slate Lite is an innovative product obtained by the separation of raw material in thin layers of stone.

Slate Lite is a bifacial product. One side is a real stone like a thick traditional slab! On the other side there is a backing (black or translucent resin with fiber glass or natural fiber). It is classified by the stone (Mica Collection and Ardesia Collection) and by the backing (Classic, Traslucido, Ecostone).

Flexibility, lightness and his matchless natural beauty make Slate Lite a revolutionary product. Be enchanted by incredible multiplicity of uses of Slate Lite range and by is extreme versatility.

You can cut and apply Slate Lite with simple styling tools, so it is very easy to install, suitable for any use, ideal for "do it yourself".

A product of German quality and technology, patented and certified to European standard, with a low environmental impact.

SLATE LITE
LINEA CLASSIC



Slate Lite LINEA CLASSIC è un sottile foglio che varia da 1,40 a 3,2 mm di spessore composto da Ardesia o Mica con un supporto di resina poliestere e fibre di vetro. Il suo peso specifico è di circa 1,5 Kg/m². È adatto a qualsiasi utilizzo: per interni ed esterni, per pavimenti, per rivestimenti di pannelli e cartongesso ed infinite ulteriori applicazioni.

SPECIFICHE TECNICHE

PESO MEDIO

PIETRA NATURALE	0,15 - 0,40 Kg/m ²
POLIESTERE	1,30 - 0,90 Kg/m ²
FIBRA DI VETRO	0,10 Kg/m ²
TOT. PESO APPROX.	1,5 Kg/m ²

SPESSORE DEL MATERIALE IN mm

PIETRA NATURALE DA	0,20/2,00 mm
POLIESTERE/FIBRA DI VETRO CIRCA	0,80/1,2 mm
TOT. SPESSORE DA	1,40 a 3,2 mm

Slate Lite CLASSIC LINE is a thin sheet (from 1,40 mm to 3,2 mm thickness) composed of real Ardesia or Mica with a backing of polyester resin and glass fiber. It's weight is about 1,5 Kg/m².

It's suitable for any uses: for indoor and outdoor, for floors, for coating panels and plasterboard and infinite others applications.

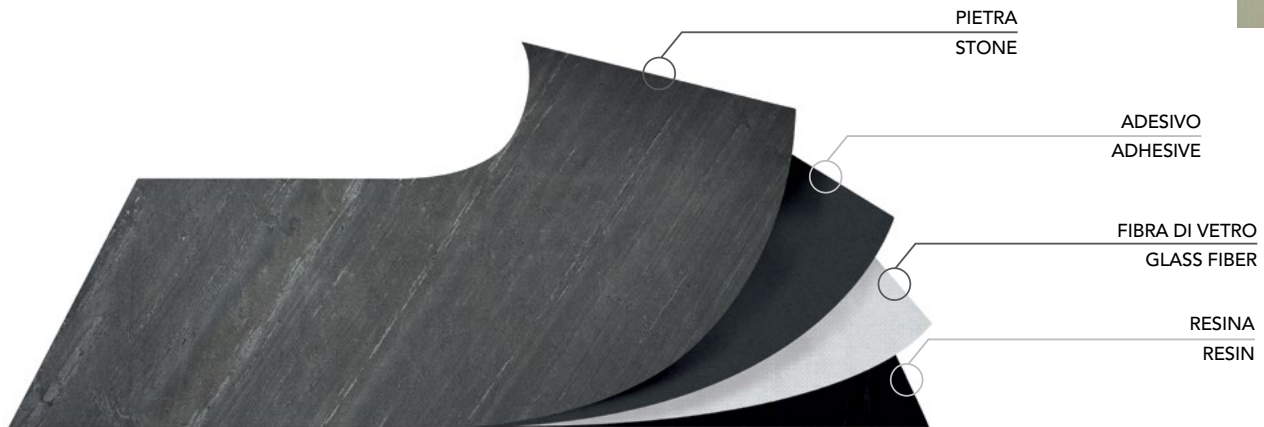
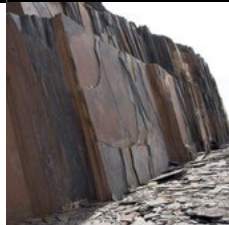
TECHNICAL SPECIFICATIONS

AVERAGE WEIGHT

NATURAL STONE	0,15 - 0,40 Kg/m ²
POLYESTER	1,30 - 0,90 Kg/m ²
FIBERGLASS	0,10 Kg/m ²
TOT. WEIGHT APPROX.	1,5 Kg/m ²

THICKNESS OF THE MATERIAL IN mm

NATURAL STONE	0,20/2,00 mm
POLYESTER / GLASS FIBER APPROX.	0,80/1,2 mm
TOTAL THICKNESS OF	1,40 a 3,2 mm



COMPOSIZIONE DEL MATERIALE/ COMPOSITION OF THE MATERIAL

SLATE LITE
LINEA TRASLUCIDO



Slate Lite LINEA TRASLUCIDO è una sottile lamina di Ardesia con un supporto di speciale resina trasparente da circa 2,00 mm. È ideale per valorizzare mobili, banconi, pareti, vetrine. La parte posteriore permette di essere illuminata creando un effetto unico.

Se fino ad oggi era possibile retroilluminare, solo pietre naturali, come onice o alabastro, adesso con **Slate Lite** LINEA TRASLUCIDO è possibile sfruttare anche le magnifiche texture che questo prodotto offre.

TECNICHE

PESO MEDIO

PIETRA NATURALE	0,15 - 0,40 Kg/m ²
POLIESTERE	1,60 Kg/m ²
FIBRA DI VETRO	0,10 Kg/m ²
TOT. PESO APPROX.	2,25 Kg/m ²

SPECIFICHE

SPESSORE DEL MATERIALE IN mm

PIETRA NATURALE DA	0,20/2,00 mm
POLIESTERE/FIBRA DI VETRO CIRCA	2,00 mm
TOT. SPESSORE DA	2,20/4,00 mm

SLATE LITE
TRASLUCIDO LINE

Slate Lite TRASLUCIDO LINE is a thin sheet of slate with a backside of special transparent resin at about 2,00 mm.

It is ideal for furniture, backlight counters, walls, showcases etc. The backside can be illuminated creating a unique effect. If until now backlighting was possible only for natural stone as onyx and alabaster, now with **Slate Lite** TRASLUCIDO LINE you can take advantage of the wonderful textures that this product offers.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AVERAGE WEIGHT

NATURAL STONE	0,15 - 0,40 Kg/m ²
---------------	-------------------------------

POLYESTER	1,60 Kg/m ²
-----------	------------------------

FIBERGLASS	0,10 Kg/m ²
------------	------------------------

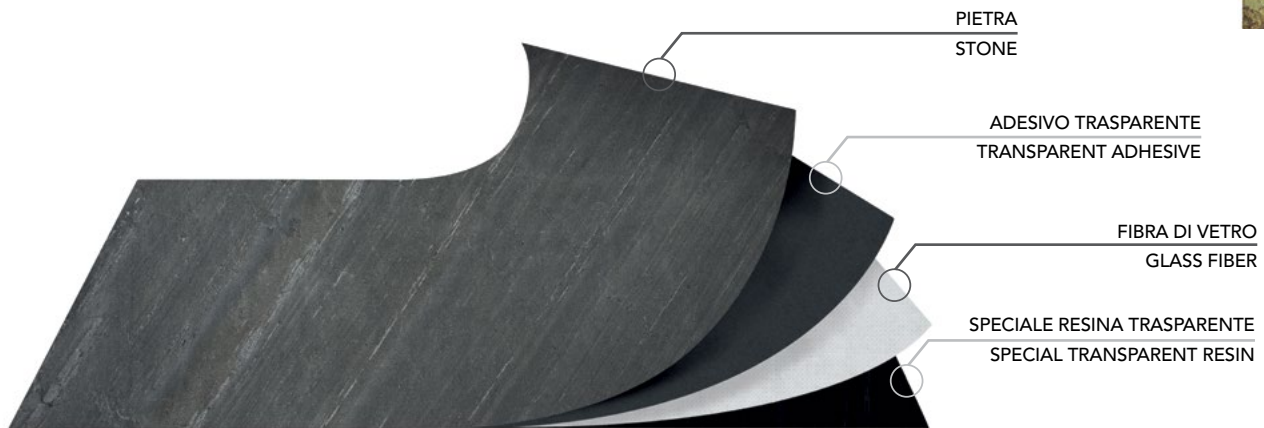
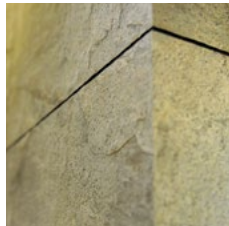
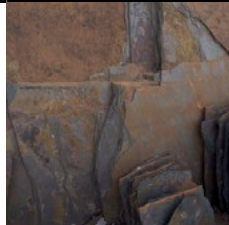
TOT. WEIGHT APPROX.	2,25 Kg/m ²
---------------------	------------------------

THICKNESS OF THE MATERIAL IN mm

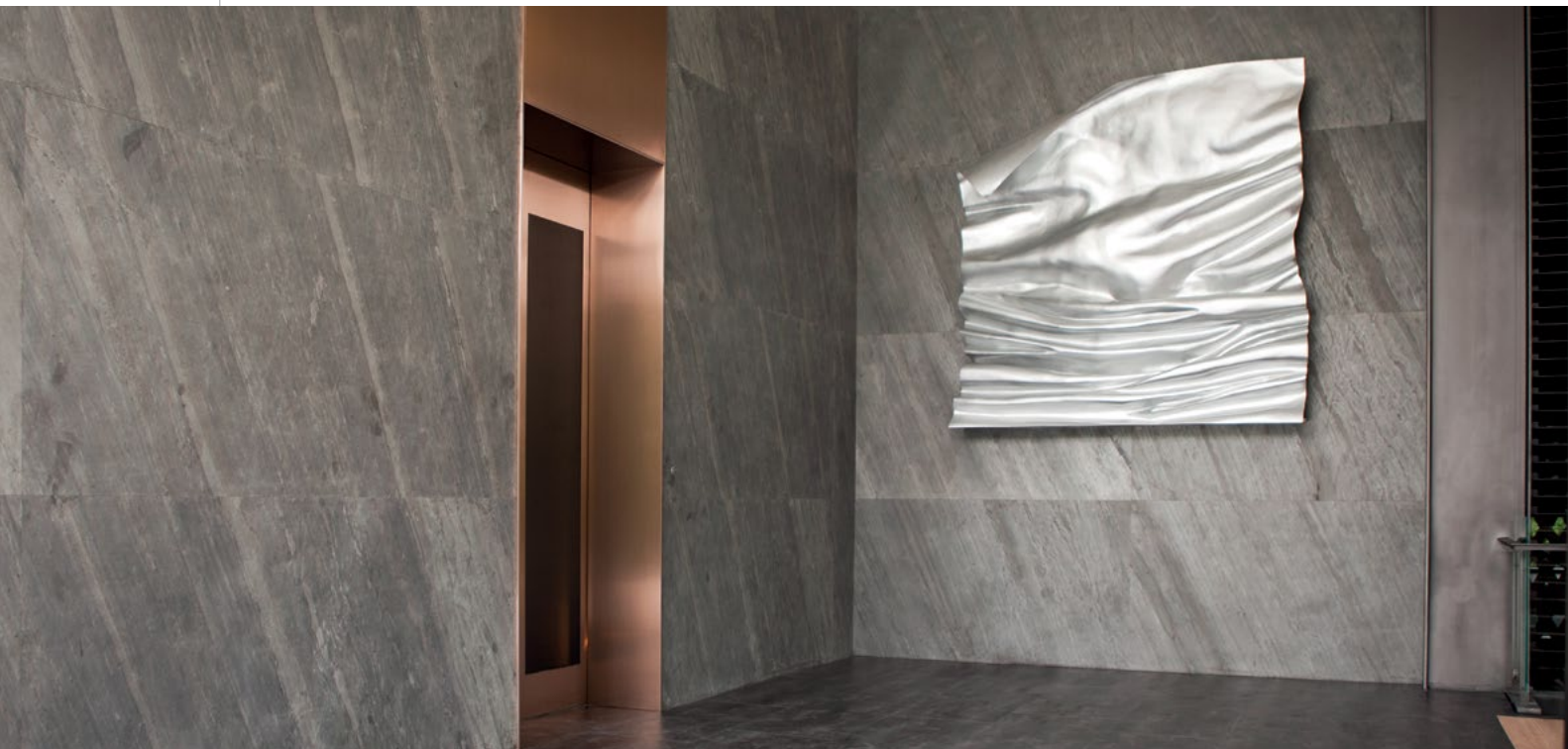
NATURAL STONE	0,20/2,00 mm
---------------	--------------

POLYESTER / GLASS FIBER APPROX.	2,00 mm
---------------------------------	---------

TOTAL THICKNESS OF	2,20/4,00 mm
--------------------	--------------



COMPOSIZIONE DEL MATERIALE/ COMPOSITION OF THE MATERIAL



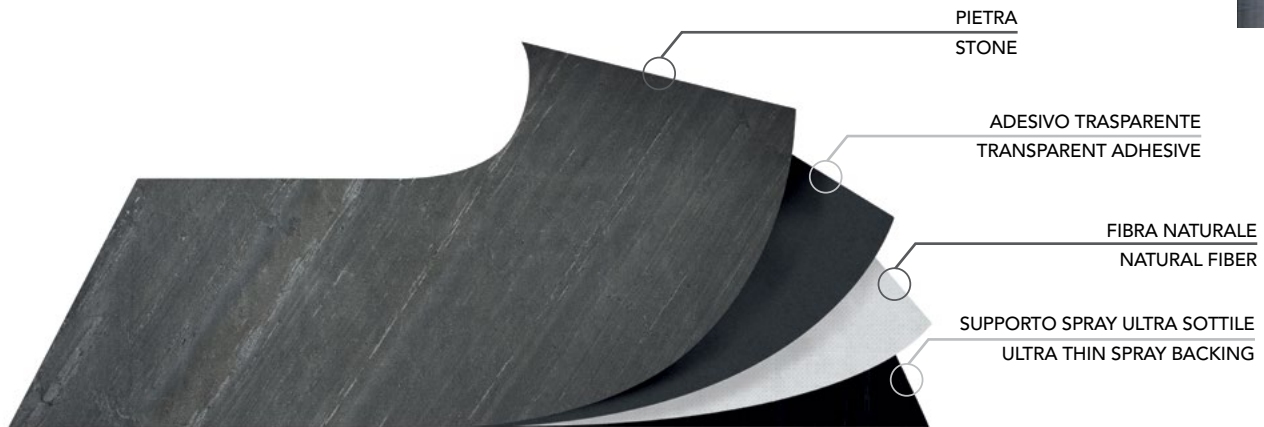
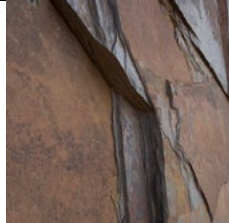
Slate Lite LINEA ECOSTONE è un prodotto "eco-friendly". Si tratta di una sottilissima lamina di ardesia con uno supporto di fibra in cotone e polimero spray. In totale un pannello flessibile come carta di soli 0,2-0,5 mm, con un peso di soli 0,300/0,400 Kg/m². Ideale per applicazioni molto ricercate (divani, borse, cinture, colonne, mobili, porte), ma anche per rivestimenti interni. L'unica vera pietra al mondo che si può cucire e incollare come un tessuto.

TECNICHE	PESO MEDIO	
	PIETRA NATURALE	0,15 - 0,20 Kg/m ²
	FIBRA NATURALE	0,05
	POLIMERO SPRAY	0,10/0,15 Kg/m ²
	TOT. PESO APPROX.	0,300/0,400 Kg/m ²

SPECIFICHE	SPESORE DEL MATERIALE IN mm	
	PIETRA NATURALE DA	0,10/0,25 mm
	FIBRA NATURALE	0,01 mm
	POLIMERO	0,10/0,25 mm
	TOT. SPESORE DA	0,21/0,51 mm

Slate Lite ECOSTONE LINE is an eco-friendly product. This is a very thin layer of Slate with a support of natural fiber (cotton) and polymer spray. A high flexible panels such as a paper sheet of 0,2-0,5 mm, with a weight of 0,300/0,400 Kg/m². Ideal for sofas, bags, belts, columns, furnishings, doors but also for interiors. The only real stone in the world that you can fix and glue as a tissue.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	AVERAGE WEIGHT	
	NATURAL STONE	0,15 - 0,20 Kg/m ²
	NATURAL FIBER	0,05
	POLYMER SPRAY	0,10/0,15 Kg/m ²
	TOT. WEIGHT APPROX.	0,300/0,400 Kg/m ²
THICKNESS OF THE MATERIAL IN mm		
NATURAL STONE	0,10/0,25 mm	
NATURAL FIBER	0,01 mm	
POLYMER SPRAY	0,10/0,25 mm	
TOT. WEIGHT APPROX.	0,21/0,51 mm	



COMPOSIZIONE DEL MATERIALE/ COMPOSITION OF THE MATERIAL

SLATE LITE
MICA COLLECTION "UNIVERSO"



ANTARES

Formato/Size

mm 1220x610 ■ ■ ■

mm 610x300 ■ ■ ■

mm 2100x1050

mm 2510x610

mm 2400x900

mm 2510x1050



ARIEL

Formato/Size

mm 1220x610 ■ ■ ■

mm 610x300 ■ ■ ■

mm 2100x1050

mm 2510x610

mm 2400x900

mm 2510x1050



CALLISTO

Formato/Size

mm 1220x610 ■ ■ ■

mm 610x300 ■ ■ ■

mm 2100x1050

mm 2510x610

mm 2400x900

mm 2510x1050

LEGENDA/LEGEND


■ SL CLASSIC ■ SL ECOSTONE ■ SL TRASLUCIDO


Su richiesta sono disponibili ulteriori misure per Linea CLASSIC, ECOSTONE, TRASLUCIDO
Different size are available up on request for CLASSIC, ECOSTONE and TRASLUCIDO Line




COSMO

Formato/Size

mm 1220x610 

mm 610x300 

mm 2100x1050 

mm 2510x610


mm 2400x900


mm 2510x1050



ELIOS

Formato/Size

mm 1220x610 

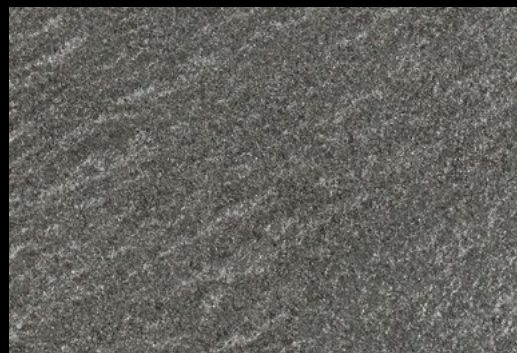
mm 610x300 

mm 2100x1050

mm 2510x610


mm 2400x900


mm 2510x1050



MIZAR

Formato/Size

mm 1220x610 

mm 610x300 

mm 2100x1050

mm 2510x610

mm 2400x900

mm 2510x1050

SLATE LITE
MICA COLLECTION "UNIVERSO"



SELENE

Formato/Size

mm 1220x610



mm 610x300



mm 2100x1050

mm 2510x610

mm 2400x900

mm 2510x1050



TITANO

Formato/Size

mm 1220x610



mm 610x300



mm 2100x1050



mm 2510x610

mm 2400x900

mm 2510x1050



VEGA

Formato/Size

mm 1220x610



mm 610x300



mm 2100x1050

mm 2510x610

mm 2400x900

mm 2510x1050

LEGENDA/LEGEND

■ SL CLASSIC ■ SL ECOSTONE ■ SL TRASLUCIDO

Su richiesta sono disponibili ulteriori misure per Linea CLASSIC, ECOSTONE, TRASLUCIDO
Different size are available up on request for CLASSIC, ECOSTONE and TRASLUCIDO Line



	VALORE TEST/TEST VALUE	PROTOCOLLO /PROTOCOL
ASSORBIMENTO ACQUA, (% IN PESO) Prove eseguite su campioni di pietra alleggerita WATER ABSORPTION, (% WEIGHT) Tests carried out on thin slate specimen	1.9	ASTMC C - 121
ASSORBIMENTO ACQUA, (% IN PESO) Prove eseguite su campioni di pietra sottili incollati su un pezzo di marmo WATER ABSORPTION, (% WEIGHT) Tests conducted on samples of stone thin glued on a piece of marble	0.12	ASTMC C - 97
TEST DI ABRASIONE - Usura media - Massima usura su un campione mm TEST ABRASION - Average wear - Maximum wear of a sample mm	0.9 1.0	IS: 9162 - 1979
DENSITÀ Massa per unità di superficie, Kg/m2 DENSITY Mass per unit area, Kg/m2	1.66	IS: 12866 - 1989

Test condotti presso un laboratorio Indiano riconosciuto a livello internazionale con certificazione ISO 9001:2000
 Tests conducted in an internationally recognized indian laboratory with ISO 9001:2000 certification



Materiale di qualità ad un prezzo equo.
 Quality material at a fair price.



Costi di trasporto e consumi di combustibili ridotti.
 Transport cost and use of fuel are reduced.



Uso ridotto di imballaggi grazie al basso peso specifico.
 Prodotto privo di formaldeide.
 Reduced use of packaging due to its low specific weight.
 Formaldehyde-free product.



Slate Lite si taglia con gli strumenti per la lavorazione del legno e utensili da mesticheria.
 Slate Lite is cut with tools for woodworking tools and paint shop.



Garanzia tedesca e assistenza su tutto il territorio italiano.
 German guarantee and assistance throughout the Italian territory.



Adatto per interni, esterni e per il fai da te.
 Suitable for indoor and outdoor and DIY.

SLATE LITE
ARDESIA COLLECTION "TERRA & FUOCO"



ANTARTIDE

Formato/Size

mm 1220x610	■	■	■
mm 610x300	■	■	■
mm 2100x1050	■	■	
mm 2510x610	■	■	
mm 2400x900	■	■	
mm 2510x1050	■	■	



ETNA

Formato/Size

mm 1220x610	■	■	■
mm 610x300	■	■	■
mm 2100x1050	■	■	
mm 2510x610	■	■	
mm 2400x900	■	■	
mm 2510x1050	■	■	



GOBI

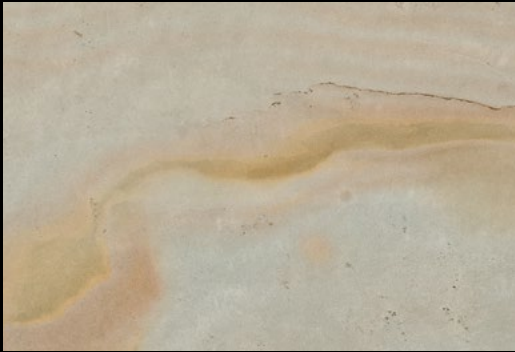
Formato/Size

mm 1220x610	■	■	■
mm 610x300	■	■	■
mm 2100x1050	■	■	
mm 2510x610	■	■	
mm 2400x900	■	■	
mm 2510x1050	■	■	

LEGENDA/LEGEND


■ SL CLASSIC ■ SL ECOSTONE ■ SL TRASLUCIDO


Su richiesta sono disponibili ulteriori misure per Linea CLASSIC, ECOSTONE, TRASLUCIDO
Different size are available up on request for CLASSIC, ECOSTONE and TRASLUCIDO Line





KALAHARI


Formato/Size

mm 1220x610 

mm 610x300 

mm 2100x1050 

mm 2510x610 


mm 2400x900 


mm 2510x1050



MOHAVE

Formato/Size

mm 1220x610 

mm 610x300 

mm 2100x1050

mm 2510x610


mm 2400x900


mm 2510x1050





PATAGONIA

Formato/Size

mm 1220x610 

mm 610x300 

mm 2100x1050 

mm 2510x610 

mm 2400x900

mm 2510x1050

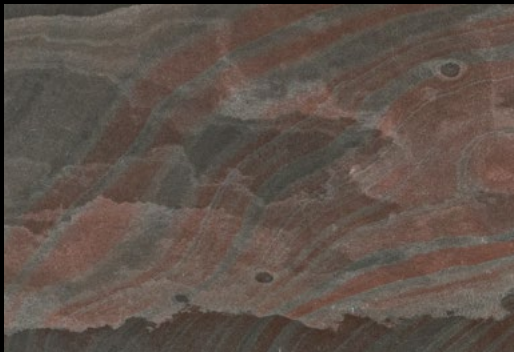
SLATE LITE ARDESIA COLLECTION "TERRA & FUOCO"



SAHARA

Formato/Size

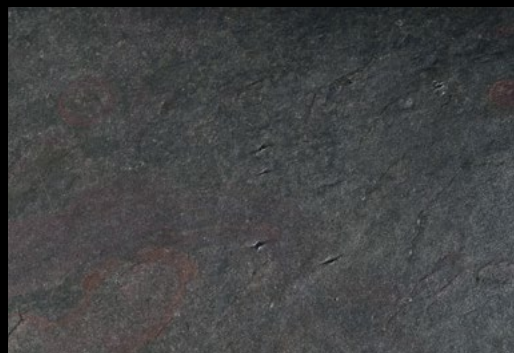
- mm 1220x610
- mm 610x300
- mm 2100x1050
- mm 2510x610
- mm 2400x900
- mm 2510x1050



VESUVIO

Formato/Size

- mm 1220x610
- mm 610x300
- mm 2100x1050
- mm 2510x610
- mm 2400x900
- mm 2510x1050



VULCANO

Formato/Size

- mm 1220x610
- mm 610x300
- mm 2100x1050
- mm 2510x610
- mm 2400x900
- mm 2510x1050

LEGENDA/LEGEND

SL CLASSIC
 SL ECOSTONE
 SL TRASLUCIDO

Su richiesta sono disponibili ulteriori misure per Linea CLASSIC, ECOSTONE, TRASLUCIDO
Different size are available up on request for CLASSIC, ECOSTONE and TRASLUCIDO Line



	VALORE TEST/TEST VALUE	PROTOCOLLO /PROTOCOL
ASSORBIMENTO ACQUA, (% IN PESO) Prove eseguite su campioni di pietra alleggerita WATER ABSORPTION, (% WEIGHT) Tests carried out on thin slate specimen	2.50	ASTMC C - 121
ASSORBIMENTO ACQUA, (% IN PESO) Prove eseguite su campioni di pietra sottili incollati su un pezzo di marmo WATER ABSORPTION, (% WEIGHT) Tests conducted on samples of stone thin glued on a piece of marble	0.17	ASTMC C - 97
TEST DI ABRASIONE - Usura media - Massima usura su un campione mm TEST ABRASION - Average wear - Maximum wear of a sample mm	0.7 1.8	IS: 9162 - 1979
DENSITÀ Massa per unità di superficie, Kg/m2 DENSITY Mass per unit area, Kg/m2	1.45	IS: 12866 - 1989

Test condotti presso un laboratorio Indiano riconosciuto a livello internazionale con certificazione ISO 9001:2000
 Tests conducted in an internationally recognized indian laboratory with ISO 9001:2000 certification



Materiale di qualità ad un prezzo equo.
 Quality material at a fair price.



Costi di trasporto e consumi di combustibili ridotti.
 Transport cost and use of fuel are reduced.



Uso ridotto di imballaggi grazie al basso peso specifico.
 Prodotto privo di formaldeide.
 Reduced use of packaging due to its low specific weight.
 Formaldehyde-free product.



Slate Lite si taglia con gli strumenti per la lavorazione del legno e utensili da mesticheria.
 Slate Lite is cut with tools for woodworking tools and paint shop.

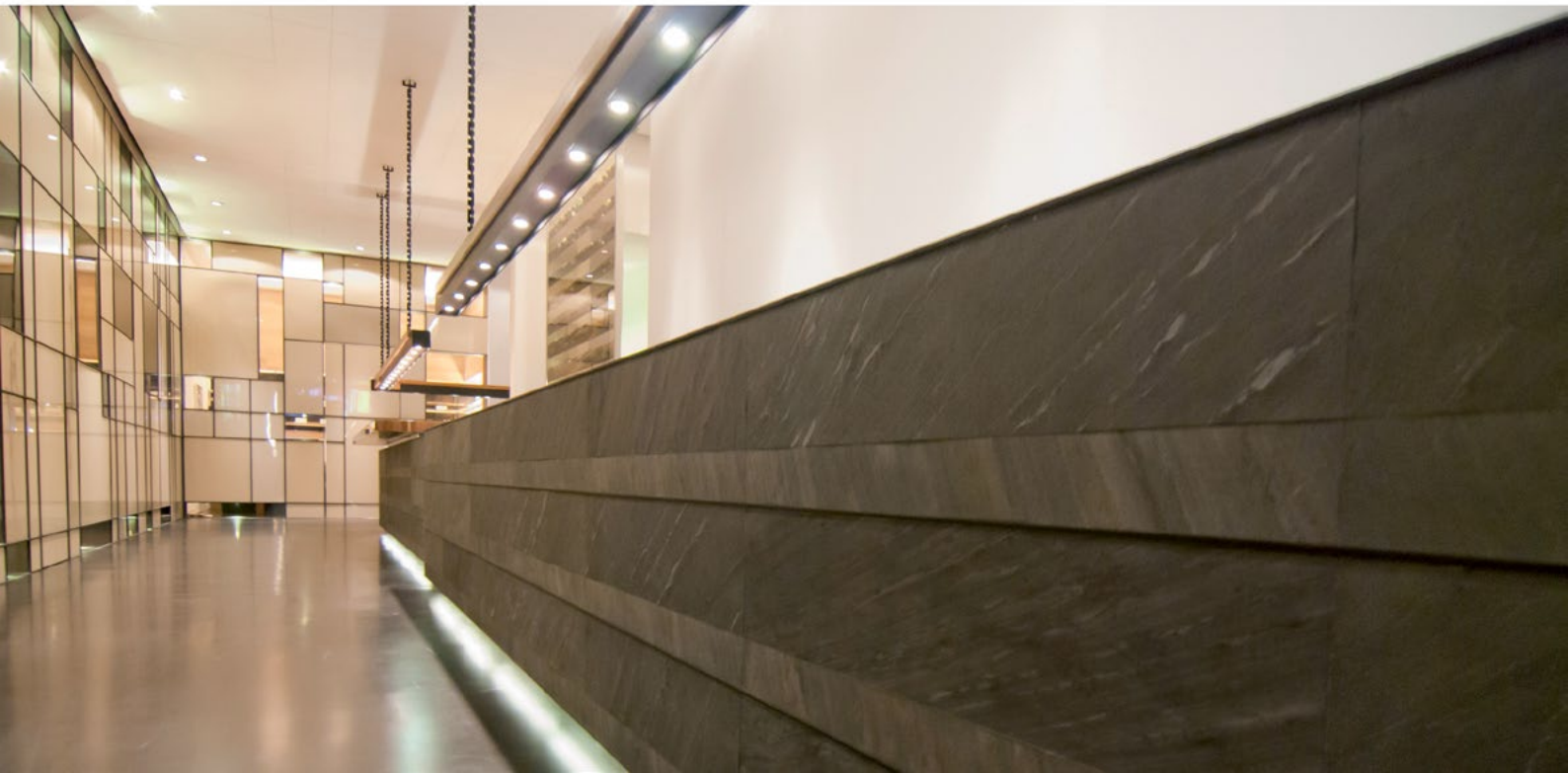


Garanzia tedesca e assistenza su tutto il territorio italiano.
 German guarantee and assistance throughout the Italian territory.



Adatto per interni, esterni e per il fai da te.
 Suitable for indoor and outdoor and DIY.

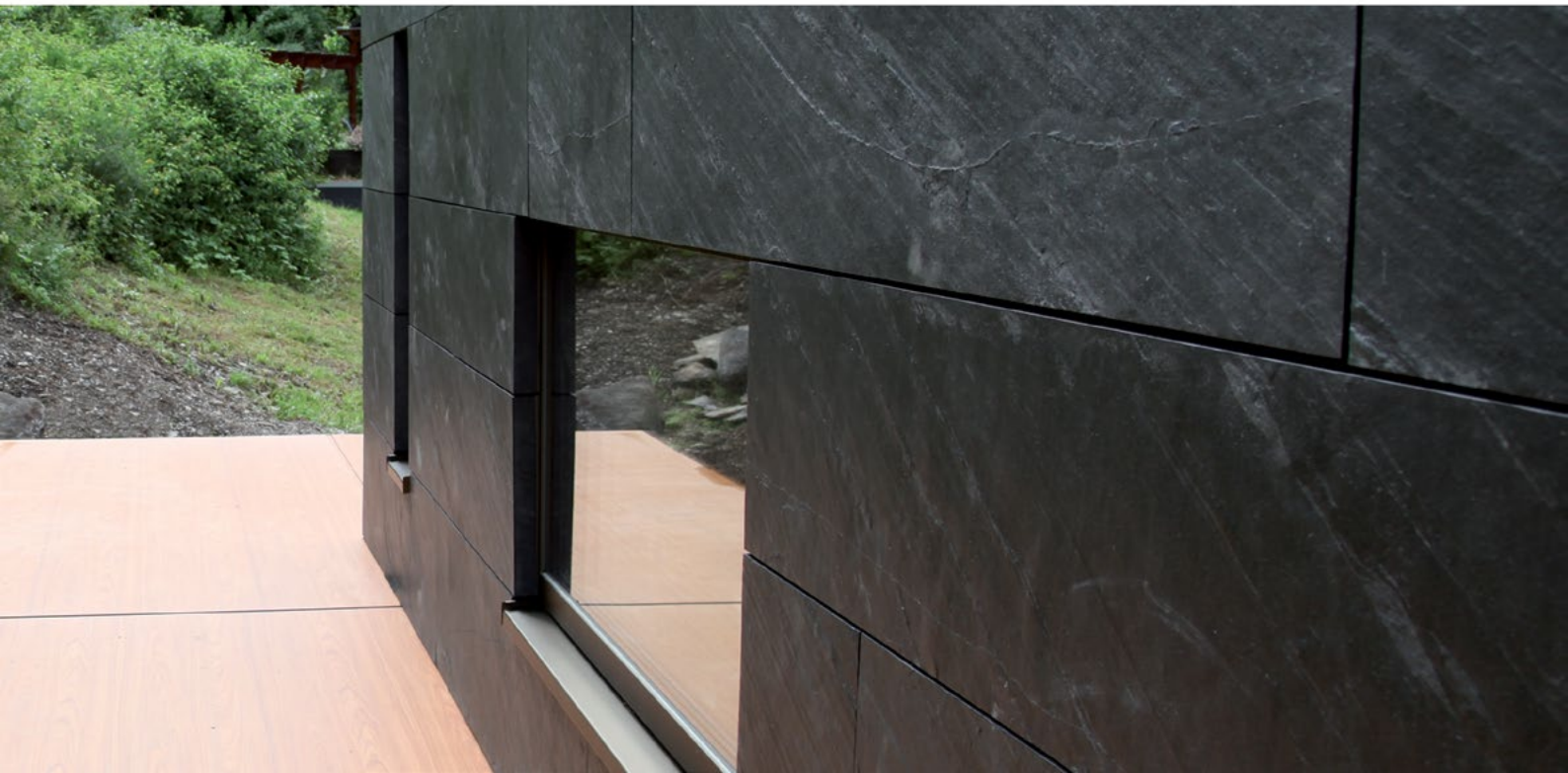
18





20





Yellow Stone Italia s.r.l. opera nel settore del marmo, granito e pietra dal 1983. Durante questo periodo è riuscita grazie alla sensibilità e all'esperienza del suo personale a lanciare sul mercato molti prodotti oggi conosciuti e usati in ogni parte del mondo.

Tra questi ricordiamo il granito Verde Maritaca, il marmo Verde Panama e tutta la linea di prodotti proveniente da Sri Lanka.

Yellow Stone Italia è la maggior importatrice e venditrice di blocchi provenienti da Sri Lanka. Preziosi e unici graniti come Colonial Dream, Bianco Andromeda, Green Lanka, sono conosciuti in tutto il mondo.

Grazie alla grande capacità di distribuzione dei depositi presenti in Brasile, Italia, Spagna, il Gruppo è in grado di fornire i propri prodotti rapidamente e in larga scala. Lo staff di vendita sarà sempre lieto di assistervi nella selezione di materiali appropriati e nel fornirvi campioni dimostrativi.



La sede di **Yellow Stone Italia** è situata a Carrara, con uffici e deposito doganale di proprietà.

Nel 2006 nasce **Magellano s.r.l.** specializzata nella produzione e nel commercio di marmi e graniti lavorati provenienti da Asia, Africa e Sud America e dalla stessa Italia. Possedendo quest'ampia gamma di prodotti esclusivi e di alta qualità, **Magellano** ha gradualmente incontrato il favorevole riscontro di architetti e designers a livello internazionale.

Dal 2011 **Magellano** è distributore esclusivo di **Slate Lite** in Italia, Brasile e Nord-Africa con una rete di vendita diffusa e capillare su tutti i territori e collaborazioni con architetti ed interior designers.

Nel 2009 nasce **Petra Romana s.r.l.** a Tunisi. È un'azienda tunisina di escavazione, partecipata da **Yellow Stone Italia** e **Magellano** come maggiori azionisti. Due cave di proprietà di marmo beige ("Crema Romana" e "Petra Beige") e la possibilità di fornire tutta la vasta gamma dei prodotti lapidei tunisini direttamente dalle cave, in blocchi e lastre. La capacità produttiva di queste cave garantisce una costante disponibilità di materiale in ogni momento dell'anno rendendo questi materiali ideali per grandi opere.

LA PIETRA. UNA PASSIONE VERA.



Yellow Stone Italia s.r.l. has been operating in the marble, granite and stone sector from 1983. During this time, thanks to its sensible and experienced staff, has succeeded to launch on the market several products now famous and used in big projects all over the world. Among them we can mentioned the granite Verde Maritaca, the marble Verde Panama and the entire line of products coming from Sri Lanka quarries.

Yellow Stone is the biggest blocks trading company for Sri Lankan materials. Precious and unique granite like Colonial Dream, White Andromeda, Green Lanka, White Lanka are well-known all over the world.

Thanks to the great distribution facilities of the stockyards in Brazil, Italy and Spain, the Group is able to quickly supply his products and in big quantity. The sale staff is always available to assist you to the stone selection. Samples of the whole range of colors are always at disposal for the customers.

The head quarter is located in Carrara, with offices and own private duty free stockyard.

In 2006 **Magellano s.r.l.** has born. The Company is specialized in the production and trading of granites and marbles coming from Asia, Africa, South America and Italy itself. With this wide range of exclusive and high quality products, Magellano has encountered



the positive feedback of architects and designers internationally recognized.

Since 2011 **Magellano** is the sole distributor of Slate Lite in Italy, Brazil and North Africa with a sale network diffused and widespread all over the territories and collaborations with architects and interior designers.

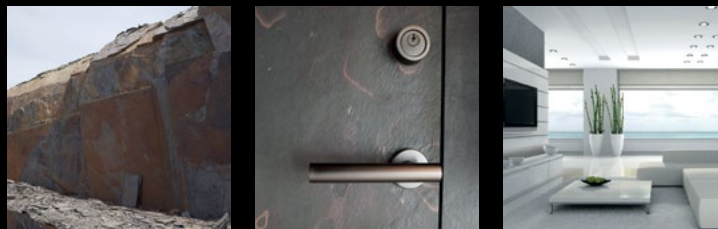
In 2009 **Petra Romana s.r.l.** has born in Tunisi. It is a Tunisian quarrying company, with **Yellow Stone Italia** and **Magellano** as the main shareholders. Two own quarries ("Crema Romana" and "Petra Beige") and the facilities to supply the entire Tunisian marbles selection in blocks and slabs directly from the quarry. The production capacity guarantee a continuous availability of material in every moment making our products ideal for the realization of big projects.

THE STONE. TRUE PASSION.



24

SLATE LITE
CREDITS



DISTRIBUTORE PER L'ITALIA/DISTRIBUTOR FOR ITALY:

MAGELLANO s.r.l.

SEDE LEGALE:

VIA RINCHIOSA 20/C
54033 - MARINA DI CARRARA (MS), ITALIA

DEPOSITO E SHOW ROOM:

VIA PASSO DELLA VOLPE 110,
54033 - AVENZA (MS), ITALIA

WWW.SLATELITE.NET - INFO@SLATELITE.NET

T. +39 0585 856501

F. +39 0585 55308

SLATE | LITE

EVOLUZIONE DELLA PIETRA

SLATE LITE
PRODOTTO/PRODUCT

25



WWW.SLATELITE.NET