

ITALGRANITI

EXCLUSIVE ITALIAN SURFACES

Calcis





INDEX

Calcis ³

ARCHITECTURE #1 ⁹

ARCHITECTURE #2 ³⁷

Technical Information ⁶³

Calcis, l'avvolgente bellezza della terra

Con le sue superfici cariche di luce vellutata, Calcis emana sensazioni di avvolgente armonia. Italgraniti fonde in una collezione unica il carattere originale di due pietre naturali: il Limestone, roccia calcarea sedimentaria dalle tonalità tenui e dalle venature delicate e il marmo Marfil, originario delle cave di Alicante in Spagna, protagonista con la sua sobria eleganza dell'architettura d'interni ed esterni. Declinata in una palette calda e delicata in linea con le tendenze contemporanee, la collezione Calcis crea atmosfere luminose e rilassanti.

Calcis, the reassuring beauty of the earth

With its surfaces steeped in velvety light, Calcis conveys sensations of reassuring harmony. In a single collection, Italgraniti brings together the original personalities of two natural stones: Limestone, a sedimentary calcareous rock with its soft tones and delicate veins, and Marfil marble from Spain's Alicante quarries, widely used in both indoor and outdoor architecture for its elegant, understated elegance. Available in a range of warm, delicate shades in line with contemporary trends, the Calcis collection creates radiant, relaxing moods.

Calcis, die einnehmende Schönheit der Erde

Mit ihren von samtigem Licht erfüllten Oberflächen verströmt die Kollektion Calcis ein Gefühl von einhüllender Harmonie. Italgraniti vereint den originellen Charakter von zwei Natursteinen in einer einzigartigen Kollektion: Limestone, ein sedimentäres Kalkgestein mit zarten Farbtönen und feinen Äderungen, und Marfil, eine aus den spanischen Steinbrüchen von Alicante stammende Marmorsorte, die mit ihrer schlichten Eleganz bei der Gestaltung von Innen- und Außenbereichen zum Highlight wird. Die Kollektion Calcis ist in einer warmen und zarten Farbpalette gehalten, die heutigen Trends gerecht wird und eine helle und entspannende Atmosphäre erzeugt.

Calcis, la beauté enveloppante de la terre

Avec ses surfaces riches d'une lumière veloutée, Calcis fait naître une sensation d'harmonie enveloppante. Italgraniti associe dans une collection unique le caractère original de deux pierres naturelles : le Limestone, une roche calcaire sédimentaire aux teintes douces et aux veines délicates, et le marbre Marfil, extrait des carrières d'Alicante en Espagne qui, grâce à son élégance sobre, devient l'atout des architectures d'intérieur et d'extérieur. Déclinée dans une palette de couleurs chaudes et délicates en accord avec les tendances contemporaines, la collection Calcis crée des ambiances lumineuses et relaxantes.

Design Andrea Parisio & Giuseppe Pezzano



RealUp[®], nuova ricchezza sensoriale

Con RealUp[®], grafica e tridimensionalità raggiungono una sinergia inedita: il design complessivo della superficie ceramica ottiene una profondità e un livello di dettaglio unici. Dato cromatico e dato di struttura coincidono senza margine d'errore, conferendo alla superficie una ricchezza materica senza precedenti.

Calcis

**REAL UP[®] FOR
MEGA**

New sensory experience on a large scale

RealUp[®], new sensory riches

With RealUp[®], patterns and three-dimensional depth achieve an unprecedented synergy: the overall design of the ceramic surface boasts astonishing depth and intricacy. With colour and structure in perfect harmony, the surface achieves an unparalleled richness and texture.

RealUp[®], ein neuer sensorischer Pluspunkt

Mit RealUp[®] erlangen Grafik und Dreidimensionalität eine noch nie dagewesene Synergie, denn das Gesamtdesign der keramischen Oberfläche erhält so eine einzigartige Tiefe und Detailgenauigkeit. Der farbliche und der strukturelle Aspekt sind fehlerfrei aufeinander abgestimmt, wodurch die keramische Oberfläche eine stoffliche Ausstrahlung ohnegleichen erreicht.

RealUp[®], une nouvelle richesse sensorielle

Avec RealUp[®], graphisme et tridimensionnalité atteignent une synergie inédite : le design global de la surface céramique offre une profondeur et un niveau de détail uniques. La couleur et la structure correspondent sans marge d'erreur, ce qui apporte à la surface une richesse matérielle inégalée.

Stripe, vibrazioni inedite

Il fascino materico di Calcis diventa ancora più vibrante con il decoro Stripe. Linee orizzontali, irregolari come delicate graffiature, evitano ogni rigidità e scandiscono le superfici componendo pattern dinamici. Si crea un ritmo visivo sempre diverso, che valorizza l'aspetto naturale della pietra.

Stripe, original vibrations

Calcis's tactile appeal becomes even more vibrant with the Stripe decor. Irregular horizontal lines, almost like delicate scratches, break up the surface, creating dynamic patterns. The constantly evolving visual rhythm enhances the stone's natural look.

Stripe, noch nie dagewesene Dynamiken

Der stoffliche Charme von Calcis wird mit dem Dekor Stripe noch lebendiger. Horizontale Linien, unregelmäßig wie kleine Kratzer, wirken absolut nicht starr und teilen die Oberflächen durch Bildung dynamischer Muster in Bereiche auf. Es entsteht ein sich ständig verändernder visueller Rhythmus, der das natürliche Erscheinungsbild des Steins hervorhebt.

Stripe, des vibrations inédites

Le charme matériel de Calcis devient encore plus vibrant avec la décoration Stripe. Des lignes horizontales et irrégulières et des rayures délicates évitent toute rigidité et donnent un rythme aux surfaces en composant des dessins dynamiques. Un rythme visuel se crée, toujours différent, qui met en valeur l'aspect naturel de la pierre.



Visone



Corda



ARCHITECTURE #1





Calcis Corda 120x120, Calcis Visone

Una villa immersa nei boschi della Spagna del Nord, immersa in una luce zenitale che diffonde un'atmosfera quasi sacrale. Le vaste vetrate e gli spazi aperti generano una profonda connessione con il paesaggio che le superfici Calcis, che le loro vibrazioni luminose, enfatizzano. I rivestimenti nei toni del Visone e del Corda addolciscono il rigore dei volumi di un'architettura astratta, ma accogliente. La collezione comprende la versione Open: lastre ultraresistenti e antiscivolo progettate per esterni e spazi pubblici con speciale spessore da 2cm, perfette per il bordo piscina, la SPA e la zona fitness.

A villa immersed in the woodlands of North Spain, flooded with daylight from above to create a mood of almost religious calm. The vast windows and open spaces generate a profound connection with the landscape, emphasised by the vibrant gleam of the Calcis surfaces. The Visone and Corda shades of the coverings mitigate the severity of the abstract yet welcoming architecture. The collection includes the Open version: ultra-resistant, anti-slip slabs designed for outdoor use and public spaces with special 2cm thickness, perfect for around the pool, the spa and the fitness zone.

Eine in den Wäldern Nordspaniens liegende Villa erstrahlt in einem senkrecht einfallenden Licht, das eine fast sakrale Atmosphäre verbreitet. Die großen Fensterfronten und offenen Räume schaffen eine tiefe Verbindung zur umliegenden Landschaft, was die Calcis-Oberflächen mit ihrer sonnigen Ausstrahlung noch unterstreichen. Wandverkleidungen in den Farbtönen Visone und Corda mildern die Strenge der in einem abstrakten, aber einladenden Stil erbauten Räumlichkeiten. Die Kollektion umfasst auch die Version Open: superrobuste und rutschsichere Platten mit einer Stärke von 2 cm, die für Außenbereiche und Räumlichkeiten mit Publikumsverkehr entworfen wurden und geradezu ideal für den Beckenrand beim Pool, SPA und Fitnessbereich sind.

Une villa entourée de bois dans le nord de l'Espagne, éclairée par une lumière zénithale qui diffuse une atmosphère presque sacrée. Les grandes baies vitrées et les espaces ouverts créent une profonde connexion avec le paysage, que les surfaces Calcis mettent en valeur avec leurs vibrations lumineuses. Les revêtements dans les teintes Visone et Corda adoucissent la rigueur des volumes d'une architecture abstraite mais accueillante. La collection inclut la version Open : des dalles extrêmement résistantes et antidérapantes conçues pour l'extérieur et les espaces publics, d'une épaisseur spéciale de 2 cm, parfaites pour les bords de piscine, les spas et les espaces fitness.





Calcis Visone 120x280, Calcis Corda 120x120







Calcis Avorio 60x120, Calcis Visone 120x120





Calcis Avorio 120x280, Calcis Visone 120x120, I Cementi Taupe 120x280



Calcis





Calcis Visone 60x120, Calcis Corda 60x120, Calcis Corda Muretto 30x30



Calcis Corda Stripe 120x60, Calcis Corda







Avorio



Crema



ARCHITECTURE #2





Calcis Avorio 120x280, Calcis Crema Antislip 60x120, Calcis Crema Listello Tratto 20x120

Una residenza disegnata come un nido geometrico nelle luminose terre dell'Algarve. Le volumetrie tracciano ambienti raccolti e avvolgenti. Le finestre inquadrano la bellezza del paesaggio, lasciando filtrare la luce che le lastre Calcis propagano delicatamente negli interni. Le cromie dell'Avorio e del Crema accentuano il comfort visivo in una dimensione di completa armonia.

Calcis

A home designed like a geometrical refuge in the sunlit landscape of the Algarve. The architectural forms create intimate, comfortable rooms. The windows frame the beauty of the landscape and provide ingress for the sunlight, which the Calcis slabs delicately diffuse through the interior. The Avorio and Crema shades enhance the visual impression of comfort, in a mood of complete harmony.

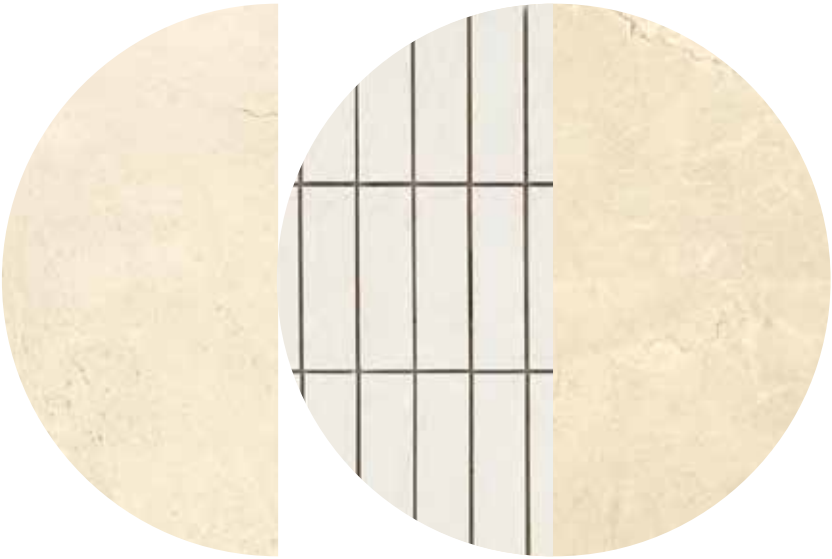
Ein Wohnhaus, das wie ein geometrisches Nest in der leuchtenden Landschaft der Algarve entworfen wurde. Die Raumaufteilung führt zu einem gemütlichen und einladenden Ambiente. Die Fenster sind wie ein Rahmen für die schöne Landschaft und lassen das Licht einströmen, das die Calcis-Platten sanft im Inneren weiterverbreiten. Die Farbnuancen von Avorio und Crema unterstreichen den visuellen Komfort in einer Dimension vollkommener Harmonie.

Une résidence conçue comme un nid géométrique dans les terres de l'Algarve inondées de lumière. Les volumes définissent des espaces compacts et enveloppants. Les fenêtres encadrent la beauté du paysage, en laissant filtrer la lumière que les dalles Calcis propagent délicatement dans les espaces intérieurs. Les couleurs Avorio et Crema accentuent le confort visuel dans une dimension d'une harmonie parfaite.





Calcis Avorio 120x120, Calcis Crema 120x120, Nuances Bianco Muretto 30x30

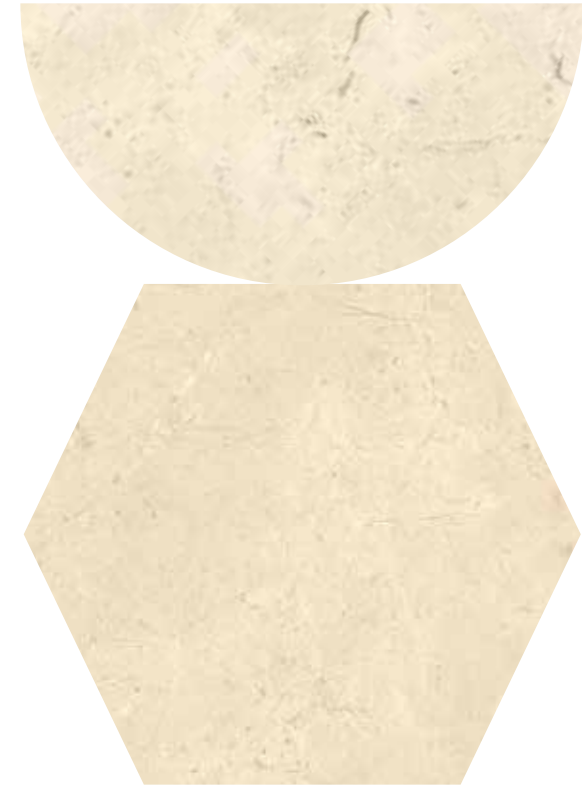


Calcis

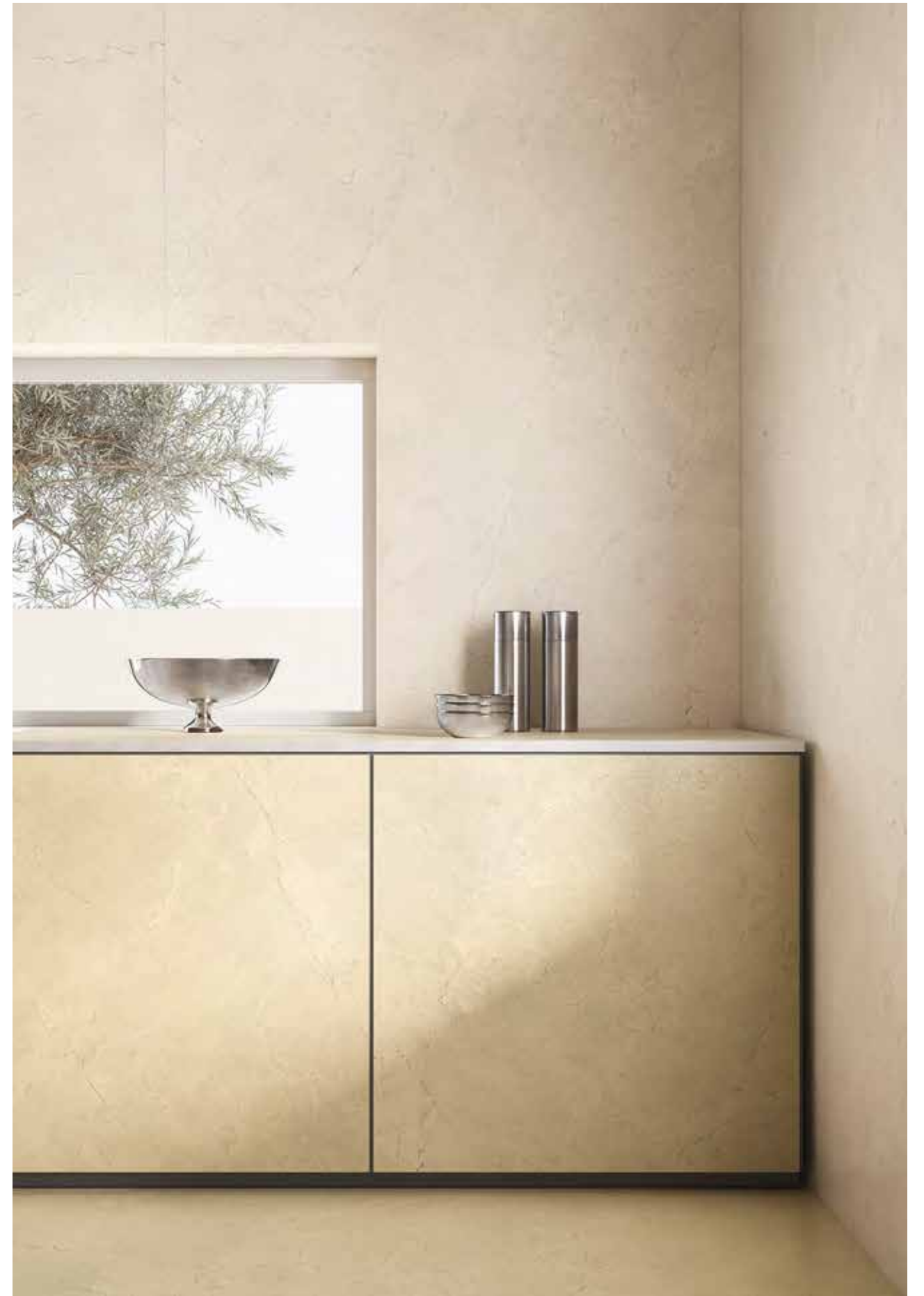




Calcis Avorio 120x280, Calcis Crema 120x120











Calcis Avorio 60x120, Calcis Avorio Stripe 60x120, Terre Cenere 120x120





Unità visiva con i grandi formati

Massima precisione estetica con i formati Mega 120x280 nello spessore di 6 mm. Le lastre, da alternare liberamente ai formati più piccoli, permettono di rivestire ogni genere di superficie con un effetto di grande coerenza e continuità. Come nella stanza da bagno, esaltando la piacevole sensazione di intimità e benessere.

Visual unity with large-size slabs

Impeccable aesthetic precision with the Mega 120x280 sizes in 6 mm thickness. The slabs, designed to be freely alternated with the smaller sizes, are able to cover surfaces of all kinds with stylistic coherence and continuity. In the bathroom, for example, this effect magnifies the pleasant sensation of intimacy and wellbeing.

Visuelle Übereinstimmung mit den Großformaten

Maximale ästhetische Präzision mit dem 120x280 großen Format Mega in der Stärke 6 mm. Die Platten können beliebig mit kleineren Formaten kombiniert werden, sodass sich Oberflächen durchgehend und kohärent verlegen lassen. Wie im Badezimmer, wo sie das angenehme Gefühl von Intimität und Wohlbefinden verstärken. sciet.

Unité visuelle avec les grands formats

Précision esthétique maximale avec les formats Mega 120x280, épaisseur 6 mm. Les dalles, à poser librement en alternance avec des formats plus petits, permettent de revêtir tout type de surface pour un effet d'une grande cohérence apportée par la continuité. Dans la salle de bains, par exemple, elles accentuent l'agréable sensation d'intimité et de bien-être.



Calcis Crema Lappato 120x280, Terre Cenere 120x120, Nuances Avorio Muretto 30x30

Technical Information

Calcis

Colori disponibili / Available colours



Avorio



Avorio Decoro Stripe



Crema



Crema Lappato / Polished



Crema Decoro Stripe



Visone



Visone Decoro Stripe



Corda



Corda Decoro Stripe

Avorio



NEW 120 x 280 cm

Crema / Crema Lappato



NEW 120 x 280 cm

	■ 6 mm MEGA		■ 9 mm RealUp			
						
	120 x 280 cm 47 1/4" x 110 1/4"		120 x 120 cm 47 1/4" x 47 1/4"	80 x 80 cm 31 1/2" x 31 1/2"	60 x 120 cm 23 1/2" x 47 1/4"	60 x 60 cm 23 1/2" x 23 1/2"
						
						11 7/8" x 23 1/2"
Avorio RealUp	■ CL01XPA	■ CL0112	■ CL0188	■ CL01BA	■ CL0168	■ CL0163
Crema RealUp	■ CL02XPA	■ CL0212	■ CL0288	■ CL02BA	■ CL0268	■ CL0263
Avorio Antislip				■ CL01BAA		■ CL0160A
Crema Antislip				■ CL02BAA		■ CL0260A
Crema Lappato	■ CL02XPL	■ CL0212L		■ CL02BAL		

Visone



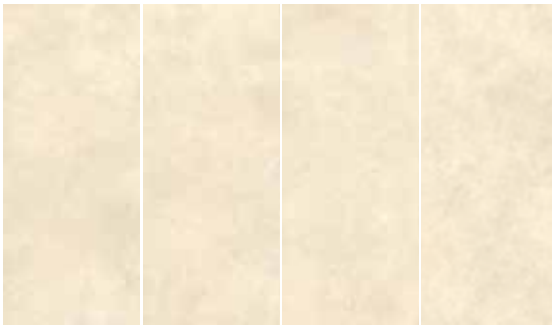
Corda



	■ 9 mm RealUp					■ 20 mm OPEN
						
	120 x 120 cm 47 1/4" x 47 1/4"	80 x 80 cm 31 1/2" x 31 1/2"	60 x 120 cm 23 1/2" x 47 1/4"	60 x 60 cm 23 1/2" x 23 1/2"	30 x 60 cm 11 7/8" x 23 1/2"	60 x 120 cm 23 1/2" x 47 1/4"
Visone RealUp	■ CL0312	■ CL0388	■ CL03BA	■ CL0368	■ CL0363	
Corda RealUp	■ CL0412	■ CL0488	■ CL04BA	■ CL0468	■ CL0463	
Visone Antislip			■ CL03BAA		■ CL0360A	■ CL03BA2
Corda Antislip			■ CL04BAA		■ CL0460A	■ CL04BA2

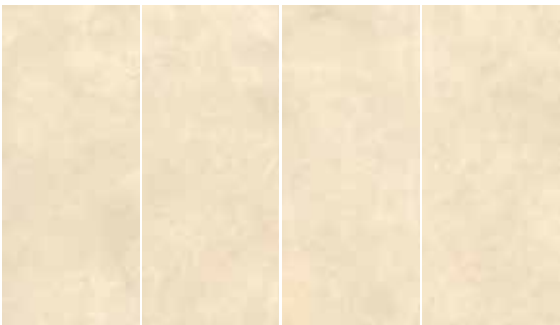
4 lastre 120 x 280 cm - 4 slabs 120 x 280 cm

Avorio Matte



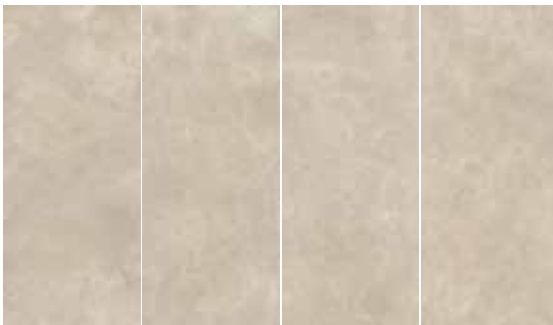
1 2 3 4

Crema Matte / Lappato



1 2 3 4

Visone Matte



1 2 3 4

Corda Matte



1 2 3 4

Il disegno riprodotto è indicativo. Come per il materiale naturale anche la grafica di Vena Continua può mostrare discontinuità di vena nel passaggio da una lastra all'altra. Per questo motivo differenze fino a 1,5 cm devono essere considerate come caratteristica del prodotto.
The reproduced pattern is indicative. As with natural material, continuous vein graphics can also show discontinuities from one slab to another. For this reason, differences of up to 1.5 Cm must be considered as a product characteristic.
Das reproduzierte Design ist nur richtungsweisend. Wie beim natürlichen Material können auch die Grafiken der durchgehenden Maserungen Aderbrüche beim Übergang von einer Platte zur anderen aufweisen. Aus diesem Grund müssen Unterschiede von bis zu 1,5 cm als Produktmerkmal betrachtet werden.
Le dessin reproduit est à titre illustratif. Comme pour le matériau naturel, le dessin à veine continue peut présenter une discontinuité des veines entre deux dalles. Pour cette raison, des différences jusqu'à 1,5 cm doivent être considérées comme une caractéristique du produit.



Tessera
2,5 x 120 / 1" x 47 1/4"



Tessere
2,8 x 9,8 / 1 1/8" x 37/8"



Tessera
5 x 5 / 2" x 2"

Listello Tratto

Muretto

Mosaico



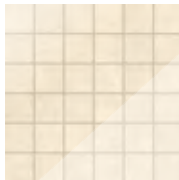
Mosaico (9 mm)



Avorio
CL013MA



Crema
CL023MA



Crema Lappato
CL023ML

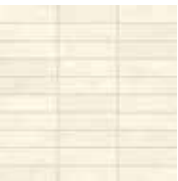


Visone
CL033MA



Corda
CL043MA

Muretto (6 mm / 9 mm)



Avorio
CL01MB9 (9 mm)
CL01MB (6 mm)



Crema
CL02MB9 (9 mm)
CL02MB (6 mm)



Crema Lappato
CL02MBL9 (9 mm)
CL02MBL (6 mm)



Visone
CL03MB9 (9 mm)



Corda
CL04MB9 (9 mm)

Listello Tratto (6 mm / 9 mm)



Avorio
CL01LT9 (9 mm)
CL01LT (6 mm)



Crema
CL02LT9 (9 mm)
CL02LT (6 mm)



Crema Lappato
CL02LTL9 (9 mm)
CL02LTL (6 mm)



Visone
CL03LT9 (9 mm)



Corda
CL04LT9 (9 mm)

Decoro Stripe (9 mm)



Avorio
■ CL01BAS



Crema
■ CL02BAS



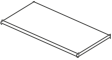
Visone
■ CL03BAS



Corda
■ CL04BAS

120 x 60 cm / 47¹/₄" x 23¹/₂"

Pezzi speciali / Special pieces

	■ 9 mm			
				
	BATTISCOPA	BATTISCOPA	GRADONE CON TORO	ELEMENTO "L" INCOLLATO
	7 x 60 cm 23 ³ / ₄ " x 23 ¹ / ₂ " (Box 10 pz/pcs)	7 x 120 cm 23 ³ / ₄ " x 47 ¹ / ₄ " (Box 8 pz/pcs)	120 x 33 x 4 cm 47 ¹ / ₄ " x 13" x 1 ³ / ₄ " (Box 2 pz/pcs)	4,5 x 16,5 x 60 cm 13 ³ / ₄ " x 6 ¹ / ₂ " x 23 ¹ / ₂ " (Box 4 pz/pcs)
Avorio RealUp	■ CL0176	■ CL01BT7	■ CL01GT2	■ CL0195I
Crema RealUp	■ CL0276	■ CL02BT7	■ CL02GT2	■ CL0295I
Crema Lappato		■ CL02BT7L	■ CL02GT3	
Visone RealUp	■ CL0376	■ CL03BT7	■ CL03GT2	■ CL0395I
Corda RealUp	■ CL0476	■ CL04BT7	■ CL04GT2	■ CL0495I

Imballi / Packing

				PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	BOX / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
									
	120x120 cm - 47 ^{1/4"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	RealUp / Lappato	PZ / PCS 2	M ² 2,88	KG 60,63	PZ / PCS 18	M ² 51,84	KG 1.116,39
	60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	RealUp / Lappato / Antislip	PZ / PCS 2	M ² 1,44	KG 29,36	PZ / PCS 36	M ² 51,84	KG 1.082,10
	60x60 cm - 23 ^{1/2"} x23 ^{1/2"}	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS 4	M ² 1,44	KG 27,94	PZ / PCS 30	M ² 43,20	KG 863,35
	OPEN 60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 1	M ² 0,72	KG 33,15	PZ / PCS 36	M ² 25,92	KG 1.218,50
	80x80 cm - 31 ^{1/2"} x31 ^{1/2"}	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS 2	M ² 1,28	KG 26,63	PZ / PCS 42	M ² 53,76	KG 1.143,54
	30x60 cm - 11 ^{7/8"} x23 ^{1/2"}	Thick 9 mm	RealUp / Antislip	PZ / PCS 8	M ² 1,44	KG 28,26	PZ / PCS 32	M ² 46,08	KG 929,51
	Decoro Stripe 60x120 cm - 23 ^{1/2"} x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	RealUp	PZ / PCS 2	M ² 1,44	KG 27,92	PZ / PCS 36	M ² 51,84	KG 1.030,33
	Listello Tratto 20x120 cm - 8"x47 ^{1/4"}	Thick 6 mm	RealUp	PZ / PCS 6	M ² 1,44	KG 26,82	PZ / PCS 28	M ² 40,32	KG 780,49
	Listello Tratto (Crema) 20x120 cm - 8"x47 ^{1/4"}	Thick 9 mm	RealUp / Lappato	PZ / PCS 6	M ² 1,44	KG 26,80	PZ / PCS 28	M ² 40,32	KG 775,45
	Muretto 30x30 cm - 11 ^{7/8"} x11 ^{7/8"}	Thick 6 mm	RealUp / Lappato	PZ / PCS 6	M ² 0,54	KG 7,20	PZ / PCS 60	M ² 32,40	KG 457,00
	Muretto 30x30 cm - 11 ^{7/8"} x11 ^{7/8"}	Thick 9 mm	RealUp / Lappato	PZ / PCS 6	M ² 0,54	KG 10,45	PZ / PCS 60	M ² 32,40	KG 652,48
	Mosaico 30x30 cm - 11 ^{7/8"} x11 ^{7/8"}	Thick 9 mm	RealUp / Lappato	PZ / PCS 12	M ² 1,08	KG 20,52	PZ / PCS 30	M ² 32,40	KG 640,60

Imballi Mega / Mega Packing

		DESCRIZIONE IMBALLO PACKAGING DESCRIPTION	MQ / KG LASTRA / SLAB	IMBALLO PIENO FULL PACKAGING	IMBALLO VUOTO EMPTY PACKAGING
	120x280x0,6 cm 47 ^{1/4"} x110 ^{1/4"} x1/4"	 CASSA / CRATE L 145 x P 292 x H 35	MQ 3,36 KG 48,60	MQ 67,20 KG 1062,00 PZ 20	KG 100,00
		 CAVALLETTO / A-FRAME L 75 x P 285 x H 153	MQ 3,36 KG 48,60	MQ 147,84 KG 2318,40 PZ 44	KG 180,00
		 CASSA LIGHT / LIGHT CRATE L 145 x P 292 x H 27	MQ 3,36 KG 48,60	MQ 30,24 KG 527,40 PZ 1 / 9	KG 90,00

Stucchi consigliati / Recommended grouts

Colori Colors	 Avorio	 Crema	 Visone	 Corda
Kerakoll	 KK76	 KK89	 KK109	 KK110
Mapei	 60% 110 + 40% 131	 137	 80% 110 + 20% 137	 80% 110 + 20% 133

TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES
EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENCE NORME STANDARDWERT	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT			
 Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	7cm ≤ N < 15 cmN ≥ 15 cm (mm)(%) (mm) Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur±0.9±0.6 ±2.0 Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur±0.5±5.0 ±0.5 Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes±0.75±0.5 ±1.5 Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité±0.75±0.5 ±2.0 Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité±0.75±0.5 ±2.0	Rettificato / Rectified Conforme Conforming Erfüllt Conforme			
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot oberflächenbeschaffenheit: prozentsatz der fliesen, die den geforderten eigenschaften entsprechen - Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale		95 % min.	95 % min.	.
 Assorbimento d'acqua % - Water absorption % Wasseraufnahme % - Absorption d'eau %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforming - Erfüllt - Conforme			
 Resistenza alla flessione - Modulus of rupture Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm2 min.	Conforme - Conforming - Erfüllt - Conforme			
		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming - Erfüllt - Conforme			
 Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio - Average - Mittelwert - Moyenne < 150 mm3			
 Coefficiente di dilatazione termica lineare - Thermal expansion coefficient - Wärmeausdehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur déclaré	6,8 MK-1			
 Resistenza agli sbalzi termici - Thermal shock resistance - Temperaturwechselbeständigkeit - Resistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Pv en accord avec norme en 10545-1	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants			
 Resistenza al gelo - Frost resistance Frostbeständigkeit - Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Pv en accord avec norme en 10545-1	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants			
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen - Résistance à des basses concentrations d'acides et bases		Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur déclaré	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants			
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur déclaré	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants			
Resistenza ai prodotti chimici di uso domesticow e agli additivi per piscina - Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools - Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiniger und zusatzstoffe für sowimmbäder - Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines		UB min.	UA			
 Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali - Stain resistance of unglazed matte porcelain - Fleckenbe- ständigkeit von unglasierten natur - Fliesen Résistance aux taches des carreaux non emailés naturel	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Angegebener Wert - Valeur déclaré	* Resistente - Resistant Widerstandsfähig - Résistants			
 Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au dérapage	EN 16165	Annex A	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande			
		Annex B	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande			
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89 ANSI A326.3 D COF		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet ≥ 0,42 Wet			

* Si raccomanda di consultare Project Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
It's advisable to refer Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Project Department zu kontaktieren.
Merci de consulter notre Project Department pour les indications a un usage correct.

Certificazioni di prodotto e di sistema aziendale / Products and company system certifications



WE ARE A B CORP

Italgraniti Group è una B Corp. Il Gruppo persegue da tempo strategie che coniugano innovazione e sostenibilità, mirando a incrementare le ricadute positive sulle persone, sul territorio e sull'ambiente agendo in modo responsabile, sostenibile e trasparente. Italgraniti Group prende parte al movimento globale che vede nell'impresa una forza positiva non solo per l'economia ma anche per il benessere delle persone e del pianeta, e che promuove la transizione verso un modello economico inclusivo, equo e rigenerativo.

Italgraniti Group is a B Corp. The Group has long pursued strategies that combine innovation and sustainability, aiming to increase the positive impact on people, the territory and the environment by acting responsibly, sustainably and transparently. Italgraniti Group takes part in the global movement that sees business as a positive force not only for the economy but also for the well-being of people and the planet, and promotes the transition to an inclusive, fair and regenerative economic model.



ECOVADIS

Italgraniti Group ha ottenuto il riconoscimento della Medaglia Silver EcoVadis, una delle più importanti piattaforme internazionali di rating della eco-sostenibilità. EcoVadis mira a migliorare le pratiche ambientali e sociali delle aziende sfruttando l'influenza delle catene logistiche globali. È una delle più importanti piattaforme internazionali di rating dell'eco-sostenibilità e gestisce la prima piattaforma collaborativa che permette alle aziende di monitorare la performance di sostenibilità dei loro fornitori, in 150 settori e in 110 Paesi.

Italgraniti Group was awarded the Silver EcoVadis Medal, one of the most important international eco-sustainability rating platforms. EcoVadis aims to improve environmental and social practices of companies by harnessing the influence of global logistics chains. It is one of the leading international eco-sustainability rating platforms and operates the first collaborative platform that allows companies to monitor the sustainability performance of their suppliers, in 150 sectors and in 110 countries.



EPD

L'EPD (Environmental Product Declaration, dichiarazione ambientale di prodotto) è un documento sintetico che traccia il profilo delle prestazioni ambientali del nostro prodotto e che permette di comunicare informazioni oggettive, confrontabili e credibili al riguardo, senza esprimere criteri di valutazione, preferibilità o livelli minimi da rispettare; permette così, a chi lo consulta, di compiere una scelta consapevole e correttamente informata. Quest'anno ITALGRANITI GROUP ha pubblicato il documento con i dati delle proprie attività su www.environdec.com, sito dell'International EPD System, il primo e più lungo programma EPD al mondo.

The EPD (Environmental Product Declaration) is a concise document that outlines the environmental performance profile of our product and allows us to communicate objective, comparable and credible information in this regard, without expressing evaluation, preferability or minimum levels to be respected; it thus allows those who read it to make a conscious and correctly informed choice. This year ITALGRANITI GROUP published its activity data on www.environdec.com, the website of the International EPD System, the world's first and longest running EPD program.



CARBON MANAGEMENT - ISO 14064-1

La certificazione ISO 14064-1 permette alle organizzazioni di quantificare le proprie emissioni di GHG al fine di attuare delle politiche di Carbon Management e comunicare il proprio impegno in tema di sostenibilità ai propri stakeholder. Italgraniti Group ha intrapreso un percorso di rendicontazione delle proprie emissioni e rimozioni di gas ad effetto serra (GHGs). Lo studio intende rispondere ad una esigenza orientata, non solo alla conoscenza della propria Impronta di Carbonio ma anche all'individuazione di possibili strategie e azioni volte a ridurre le emissioni di GHG. Questa importante certificazione testimonia l'approccio pro-attivo del Gruppo e la capacità di fornire dati coerenti ed affidabili sulla propria Carbon Footprint.

ISO 14064-1 certification allows organisations to quantify their GHG emissions to implement carbon management policies and communicate their sustainability commitment to their stakeholders. Italgraniti Group started a reporting path on their greenhouse gases (GHG) emissions and removal. The study intends to respond to a need geared not only towards knowing their own Carbon Footprint but also towards identifying possible strategies and actions aimed to reducing GHG emissions. This important certification proves the Group proactive approach and the ability to provide consistent and reliable data on their Carbon Footprint.



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT - ISO 14001 - EMAS

Italgraniti Group opera in conformità alle normative ambientali previste dalla certificazione ISO 14001 e del regolamento EMAS, ottenuta da oltre 10 anni. La certificazione europea EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) misura e controlla il ridotto impatto sull'ambiente dei siti produttivi, attraverso un sistema di gestione ambientale basato su rigorosi parametri.

Italgraniti Group conforms with the environmental regulations envisaged by the ISO 14001 certification and by the EMAS certification, obtained more than 10 years ago. The European EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) certification measures and controls the reduced environmental impact of production sites, through an environmental management system based on strict parameters.

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUISCE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA ATTRAVERSO:
- 100% di riciclaggio delle acque utilizzate
- 100% riciclo degli scarti crudi e cotti
- 100% riciclo del packaging e dei pallet

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUTES TOWARDS ENERGY EFFICIENCY THROUGH:
- 100% recycling of waters used
- 100% recycling of unfired and fired waste
- 100% recycling of packaging and pallets



100% WATER CONSUMPTION SAVINGS



100% RECYCLING OF UNFIRED WASTE



100% RECYCLING OF FIRED WASTE



100% RECYCLED PACKAGING



100% RECYCLED PALLETS



GENDER EQUALITY - UNI/PDR 125:2022

Italgraniti Group è la prima azienda ceramica in Italia ad aver ottenuto la Certificazione di Genere secondo lo standard UNI/PDR 125:2022. La parità di genere è un elemento fondamentale per combattere le discriminazioni nel mondo del lavoro e per realizzare i propri obiettivi strategici. Il rispetto della persona, congiuntamente con il suo sviluppo professionale, sono considerati valori imprescindibili per il Gruppo, il quale reputa le capacità relazionali, intellettive, organizzative e tecniche di ogni dipendente una risorsa fondamentale per l'organizzazione.

Italgraniti is the first ceramic company in Italy to have obtained the Gender Equality Certification according to the UNI/PDR 125:2022 standard. Gender equality is a key element in fighting discriminations in the workplace and in achieving strategic goals. Respect for the people, along with their professional growth, are considered unavoidable values by the Group, which considers employees' relational, intellectual, organizational, technical capabilities as an essential resource for the company.



QUALITY SYSTEM MANAGEMENT - ISO 9001

La certificazione UNI ISO 9001 2015 è riconosciuta a livello internazionale e rappresenta una garanzia di eccellenza e qualità del proprio sistema di gestione. ITALGRANITI GROUP ha deciso di intraprendere spontaneamente questo importante percorso adottando un insieme di regole, responsabilità e controlli per migliorare l'efficienza dei processi e la soddisfazione del cliente, accrescere la propria competitività e mantenere la conformità ai più alti standard qualitativi.

UNI ISO 9001 2015 certification is internationally recognised and represents a guarantee of the excellence and quality of the management system. ITALGRANITI GROUP decided of its own accord to undertake this important process, adopting a set of rules, responsibilities and checks to improve the efficiency of processes and customer satisfaction, to boost its competitiveness and maintain compliance with the highest quality standards.



SAFETY SYSTEM MANAGEMENT - ISO 45001

La salute e il benessere dei lavoratori sono interessi primari per ITALGRANITI GROUP. L'ottenimento della certificazione UNI ISO 45001 rafforza una cultura d'impresa che vede la sicurezza non solo come a un adempimento normativo, ma come parte essenziale dei processi lavorativi. La normativa è uno strumento necessario per generare un nuovo modello di competitività sostenibile che possa migliorare la crescita di tutte le performance aziendali.

The health and wellbeing of employees are crucial priorities for ITALGRANITI GROUP. The attainment of UNI ISO 45001 certification strengthens a business culture that sees safety not simply as a question of regulatory compliance, but as an essential part of working processes. Regulation is a necessary tool for generating a new model of sustainable competitiveness that can improve company performance across the board.

Certificazioni di prodotto e di sistema aziendale / Products and company system certifications



HPD

Italgraniti Group ha adottato lo standard collaborativo HPD Dichiarazioni di Salubrità di Prodotto (Health Product Declarations), per comunicare in modo trasparente il contenuto dei propri materiali e il relativo impatto sulla salute. Grazie all'HPD, i nostri prodotti contribuiscono all'ottenimento di crediti LEED® e WELL®.

Italgraniti Group has adopted the HPD (Health Product Declarations) collaborative standard to communicate the contents of its materials and the related impact on health in a transparent manner. Thanks to HPD, our products contribute towards obtaining LEED® and WELL® credits.

LEED COMPLIANT

LEED

I prodotti di ITALGRANITI GROUP rispondono ai requisiti richiesti dalle certificazioni LEED. I crediti LEED forniscono a tutte le parti interessate gli strumenti necessari per calcolare in modo oggettivo l'impatto di uno stabile in termini di sostenibilità ambientale. Il sistema si basa sull'attribuzione, per ciascuno dei requisiti caratterizzanti l'eco-compatibilità di un edificio, di crediti che, sommati tra loro, danno il livello di certificazione ottenuto: più alto è, più cresce il valore competitivo dell'immobile sul mercato. I nostri prodotti non rilasciano sostanze tossiche e non contribuiscono all'effetto isola di calore; inoltre, escono da uno stabilimento dotato di sistema di gestione ambientale certificato. Per realizzarli viene utilizzata una percentuale certificata di materiale riciclato superiore al 20% (materiale pre-consumo). Questa certificazione è stata rilasciata da Bureau Veritas Italia S.p.A.

ITALGRANITI GROUP's products meet the requirements of LEED certifications. LEED credits provide all interested parties with the necessary tools to objectively calculate the impact of a building in terms of environmental sustainability. The system is based on the attribution - for each of the requirements characterising the eco-compatibility of a building - of credits that, added together, give the level of certification obtained: the higher it is, the greater the competitive value of the building on the market. Our products do not release toxic substances and do not contribute to the heat island effect; moreover, they come from a plant with a certified environmental management system. A certified percentage of more than 20% recycled material (pre-consumer material) is used to manufacture them. This certification was issued by Bureau Veritas Italia S.p.A.



Italgraniti Group è membro del Green Building Council Italia, organizzazione che promuove la cultura e la pratica dell'edilizia sostenibile in un contesto che rispetti le esigenze dell'uomo, della collettività e dell'ambiente.

Italgraniti Group is a member of the Green Building Council Italia, an organisation that promotes the culture and practice of sustainable construction in a context that respects the needs of mankind, of the collective whole and of the environment.



Il GreenGuard è una Certificazione di Prodotto Ambientale che attesta l'emissione di bassi livelli di sostanze chimiche, come ftalati, benzene, ammine e formaldeide. Ha particolare importanza per quelle aziende che, come ITALGRANITI GROUP, partecipano a forniture contract legate a protocolli di green building, come il LEED statunitense. Questi sistemi di rating attribuiscono all'edificio un punteggio basato sui materiali che esso impiega. Insieme ad altre certificazioni, GreenGuard assegna al prodotto impiegato un credito che concorre a definire il punteggio dell'edificio. Nata negli USA per volontà di un organismo senza fini di lucro, GreenGuard prevede che i prodotti siano sottoposti a test scientifici indipendenti e a un monitoraggio continuo delle emissioni chimiche. Ottengono la certificazione quei prodotti che ne soddisfano gli standard rigorosi, basati su criteri stabiliti da importanti agenzie di salute pubblica.

The GreenGuard is an Environmental Product Certification that certifies the emission of low levels of chemicals, such as phthalates, benzene, amines and formaldehyde. It has particular importance for those companies that, like ITALGRANITI GROUP, participate in contract supplies linked to green building protocols, such as the US LEED. These rating systems give the building a score based on the materials it uses. Together with other certifications, GreenGuard assigns the product used a credit that contributes to the building's score. Created in the US by a non-profit organisation, GreenGuard requires products to undergo independent scientific testing and continuous monitoring of chemical emissions. Those products that meet strict standards, based on criteria set by leading public health agencies, are certified.

BREEAM®

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), sviluppato nel 1990 dal BRE Global, è uno dei principali sistemi al mondo utilizzato per misurare le prestazioni ambientali e di sostenibilità degli edifici nuovi ed esistenti. La valutazione BREEAM® utilizza una gamma di indicatori e criteri di sostenibilità per valutare le prestazioni dell'edificio coprendo diverse tematiche ambientali: energia e risorse idriche, salute e benessere, inquinamento, trasporti, materiali, rifiuti, ecologia e processi di gestione. Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti BREEAM®.

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), which was developed in 1990 by BRE Global, is one of the main systems in the world used to measure the environmental and sustainability performance of new and existing buildings. The BREEAM® assessment uses a range of indicators and sustainability criteria to assess the performance levels of a building, covering several environmental topics: energy and water resources, health and wellbeing, pollution, transport, materials, waste, environmental awareness and management processes. All Italgraniti collections contribute towards obtaining BREEAM® credits.

WELL™

WELL® Building Standard (WELL®) è il primo sistema di rating per l'edilizia sostenibile che consente di misurare, certificare e monitorare le caratteristiche dell'edificio che hanno un impatto sulla salute e sul benessere degli occupanti. Il WELL® fornisce un percorso per integrare e misurare i temi della salute umana e del benessere nella progettazione, costruzione e gestione di edifici. Per ottenere la certificazione WELL® Building Standard®, l'edificio deve essere sottoposto a un processo che comprende una valutazione in loco e una verifica delle prestazioni da parte di un certificatore abilitato. Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti WELL®.

WELL® Building Standard (WELL®) is the number one rating system for sustainable construction designed to measure, certify and monitor the features of the building, which have an impact on the health and wellbeing of its occupants. WELL® provides a path to integrate and measure topics of human health and wellbeing in the design, construction and management of buildings. To obtain the WELL® Building Standard® certification, the building must undergo a process which includes an on-site assessment and an inspection of performance levels by a qualified certifier. All Italgraniti collections contribute towards obtaining WELL® credits.

CAM ISO 14021

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero dell'Ambiente. Con decreto 23 giugno 2022 il Ministero della Transizione Ecologica ha disposto la loro revisione (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi). I CAM mirano a facilitare l'inserimento di requisiti di eco-sostenibilità nelle gare d'appalto per interventi pubblici. L'obiettivo è quello di stimolare acquisti che minimizzino l'uso di risorse naturali e il consumo di energia, che contribuiscono inoltre alla diffusione di fonti rinnovabili, riducano la produzione di rifiuti, le emissioni inquinanti nell'aria, nell'acqua e nel suolo ed che eliminino le sostanze ambientalmente pericolose. Grazie ad un sistema di gestione ambientale sostenibile, alla certificazione EPD e in accordo con lo standard internazionale ISO 14021, Italgraniti contribuisce ad un'edilizia di qualità e prestazioni al di sopra della media di settore.

The Minimum Environmental Criteria (CAM) are the environmental and ecological requirements defined by the Italian Ministry of the Environment. By decree of 23 June 2022, the Ministry of Ecological Transition ordered their revision (Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and execution services for building works). CAM aims to facilitate the inclusion of eco-sustainability requirements in tenders for public operations. The aim is to stimulate purchases that minimise the use of natural resources and energy consumption levels, which also contribute towards the spread of renewable sources, reducing waste production, polluting emissions into the air, water and soil, and which eradicate environmentally hazardous substances. Thanks to a sustainable environmental management system, to the EPD certification and in accordance with international standard ISO 14021, Italgraniti contributes towards quality construction with performance levels above the industry average.



FOR MORE
INFO VISIT
ONGREENING.COM

ONGREENING

Ongreening.com fornisce informazioni dettagliate sulla conformità e il contributo dei prodotti Italgraniti Group ai principali sistemi di certificazione della sostenibilità degli edifici (LEED®, BREEAM®, WELL®, CAM ed altri).

Ongreening.com provides detailed information about the conformity and contribution of Italgraniti Group products to the main building sustainability certification systems (LEED®, BREEAM®, WELL®, CAM and others).



Il prestigioso marchio d'origine Ceramics of Italy contrassegna solamente i prodotti realizzati in Italia, che rappresentano i valori appartenenti all'industria ceramica da decenni. ITALGRANITI GROUP sostiene il codice etico di Confindustria Ceramica che, dalla produzione 100% Made in Italy alla responsabilità sociale e ambientale, promuove una politica industriale seria e trasparente.

Ceramics of Italy is the certified brand of origin which exclusively marks all products fully manufactured in Italy representing the decades old values system of the Italian Ceramic Industry. We support all those values promoted by the Confindustria Ceramica code of ethics, from 100% Italian production to social and environmental responsibility.



Portiamo con orgoglio in tutto il mondo materiali che esprimono al meglio la cultura estetica, l'eccellenza stilistica e tecnica del Made in Italy. Sul mercato internazionale, il nostro nome è sinonimo di grès porcellanato dalle altissime prestazioni tecniche ed estetiche e attraverso la trasformazione di materie prime di assoluta qualità otteniamo progetti ceramici capaci d'interpretare le molteplici esigenze di un mondo in costante evoluzione.

Around the world, we proudly promote materials that best express that Made in Italy aesthetic, style and technical excellence. On the international market, our name is synonymous with porcelain stoneware that offers extremely high technical and aesthetic performance. We transform top quality raw materials into ceramic projects able to interpret the many requirements of a continuously evolving world.

ART DIRECTION

Andrea Parisio, Giuseppe Pezzano

GRAPHIC DESIGN

VZNstudio

Nicola Iannibello, Sonia Mion

RENDER

suprema unlimited reality

STYLING

Alessandra Vigani

TEXT

Valeria Cristofani

Cod. JCATCL1

Cessione Gratuita - Materiale non destinato alla vendita



Italgraniti Group S.p.A.

Via Radici in Piano 355

41043 Formigine - Modena - Italy

Tel +39 059 888411

Fax +39 059 848808

www.italgranitigroup.com

info@italgranitigroup.com

project.department@italgranitigroup.com

Flagship Store

Via Statuto 21

20121 - Milano - Italy

Tel +39 02 84567687

milano@italgranitigroup.com

ITALGRANITI
EXCLUSIVE ITALIAN SURFACES



italgranitigroup.com

