The brightest colours
The lowest silica

COSMOLITE®

SUPERNOVA

STONE ITALIANA

STONE
ITALIANA

Si allargano gli orizzonti.
Una nuova superficie illumina gli spazi.

È nata una SUPERNOVA.

Materie prime selezionate purissime per superfici caratterizzate da
un residuo minimo di silice cristallina.
Buona per l'uomo e per l'ambiente, SUPERNOVA è segno tangibile
di un pensiero moderno e responsabile.

Horizons are broadened.
A new surface enlightens spaces.

A SUPERNOVA is born.

Selected, pure raw materials for surfaces characterized by a minimal
residue of crystalline silica.
Good for people and the environment, SUPERNOVA is a tangible
sign of a modern, responsible thinking.

La composizione di SUPERNOVA
non contiene quarzo
e prevede una miscela di minerali selezionati purissimi.
Studiata in esclusiva dai laboratori di Stone Italiana,
SUPERNOVA permette di ottenere una brillantezza
dei colori e un grado di lucidatura altissimi.

COSMOLITE®
SUPERNOVA

SUPERNOVA
does not contain quartz
and includes a blend of selected pure minerals.
Developed exclusively by Stone Italiana laboratories,
SUPERNOVA allows a brilliance
of colours and a very high degree of polish.

COSMOLITE
SUPERNOVA

Massima purezza minimo contenuto di silice

Maximum purity, minimum silica content

Buona per l'uomo, buona per l'ambiente.
Test di laboratorio confermano la presenza di un contenuto massimo del **5% di silice residua**, un importante traguardo in termini di sostenibilità sociale: la percentuale minima rende la superficie ancora più sicura in fase di trasformazione, un plus fondamentale per la salute dei lavoratori.

Good for people, good for the environment.
*Laboratory tests confirm a maximum content of **5% residual silica**, an important achievement in terms of social sustainability: the minimum percentage makes the surface even safer during processing, a fundamental plus for the health of workers.*

PROCESSO PRODUTTIVO
THE PRODUCTION PROCESS

Utilizzo di materie prime selezionate

Benefici per l'ambiente di lavoro

Materie prime con residuo di silice **inferiore al 5%**.

Use of selected raw materials
Benefits for the working environment
*Raw materials with silica residue **less than 5%**.*

Produzione responsabile

Trasformazione responsabile della materia prima

I minerali giungono in stabilimenti dove subiscono un trattamento in varie fasi per garantire il minimo contenuto di silice.

Responsible production
Responsible raw material processing
The minerals arrive at plants where undergo multi-step processings that ensure their low silica content.

Resina da fonti vegetali

Riduzione delle fonti fossili

Stone Italiana utilizza una resina la cui composizione prevede il 21% proveniente da fonti vegetali.

Resin from vegetable sources
Reduction of fossil sources
Stone Italiana uses a resin whose composition includes 21% from vegetable sources.

Filiera controllata

Principi e mission condivise

Stone Italiana ha scelto i fornitori migliori nella ricerca delle materie prime.

Selected supply chain
Shared principles and mission
Stone Italiana chose the best suppliers for the selection of raw materials.

Pressatura delle materie prime

Lastre high-tech

Impianti tecnologicamente avanzati di ultima generazione consentono di compattare le materie prime; il prodotto finito porta alla nascita di Supernova.

Raw materials pressing
High-tech slabs
State-of-the-art technology and advanced systems are employed to compact the raw materials; the finished product is Supernova.

COSMOLITE
SUPERNOVA

SUPERNOVA offre al mondo dell'interior design soluzioni "buone" per l'uomo e per l'ambiente.

SUPERNOVA offers the world of interior design "good solutions" for people and the environment.

COSMOLITE

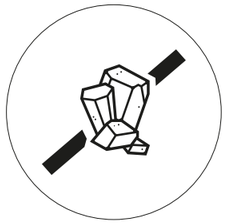
SUPERNOVA

Questione di qualità

A matter of quality

I nostri laboratori di R&S hanno ideato una superficie performante non solo dal punto di vista tecnico ma anche in termini di responsabilità ambientale e sociale. Le materie prime - selezionate e purissime - e il controllo della filiera ne assicurano i tratti distintivi, tra cui il **raggiungimento di un grado di bianco** superiore, oltre che una sensazione al tatto particolarmente morbida.
SUPERNOVA è prodotta esclusivamente in Italia, non contiene quarzo e la certificazione NSF® ne attesta l'idoneità al contatto con gli alimenti.
La resina, legante del composto, è formulata per il 21% da componenti di origine vegetale.

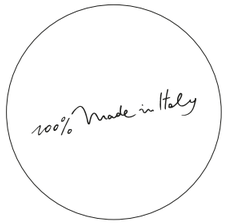
Our R&D labs have designed a high-performance surface not only from a technical point of view but also in terms of environmental and social responsibility. The raw materials - selected and extremely pure – and the control of the supply chain ensure its distinctive features, including the achievement of a superior degree of whiteness, as well as a particularly soft feel.
SUPERNOVA is produced exclusively in Italy, does not contain quartz and the NSF® certification proves its suitability for food contact.
21% of the resin, the binder of the compound, is of vegetable origin.



Non contiene quarzo
No Quartz

I minerali presenti nella composizione sono diversi dal quarzo e contengono un residuo massimo di silice del 5%.
(Rapporto tecnico n.2303/232 Laboratorio Analitica sas).

The minerals in the composition are different from quartz and contain a maximum silica residue of 5%
(Technical Report no.2303/232 Laboratorio Analitica sas).



100% Made in Italy
100% Made in Italy

La produzione di lastre è 100% Made in Italy, realizzata nei nostri stabilimenti di Verona e Gorizia. Stone Italiana esegue regolarmente un FPC (Factory Production Control) per certificare che durante il processo di produzione vengano effettuati tutti i controlli necessari a garantire la conformità alla norma ISO 9001.

The slabs production is 100% italian, carried out in Northern Italy in the plants of Verona and Gorizia. Stone Italiana performs on a regular basis the FPC (Factory Production Control) to ensure that during the production process all necessary checks are made to grant the compliance to the ISO 9001 Standard.

Materie prime altamente selezionate
Highly selected raw materials

SUPERNOVA contiene solo materie prime altamente selezionate e, grazie alla sua filiera rigorosamente controllata, la superficie presenta prestazioni e caratteristiche tecniche eccezionali.

SUPERNOVA only contains highly selected raw materials and, thanks to its strictly controlled supply chain, the surface has outstanding technical performaces and features.

Certificato NSF 51 per contatto con alimenti
NSF 51 Food Zone certified

SUPERNOVA è approvato dalla FDA e certificato NSF 51 FOOD ZONE. Risponde a rigorose analisi chimiche per garantire la sicurezza delle sostanze utilizzate per la sua produzione.

SUPERNOVA is FDA approved and NSF 51 FOOD ZONE certified. It meets stringent chemical analysis to ensure the safety of the substances used for its production.

Nessuna emissione di COV dopo l'installazione
No VOC emissions after installation

SUPERNOVA non rilascia COV, è sicuro per l'uomo (soprattutto per i più piccoli!) e per l'ambiente.

SUPERNOVA does not release VOC, it is safe for humans (especially for the little ones!) and for the environment.

COSMOLITE

SUPERNOVA

Perché scegliere SUPERNOVA?

Why choose SUPERNOVA?

Le principali caratteristiche tecniche di SUPERNOVA sono
la resistenza agli urti, la lavorabilità, la facilità di pulizia.
SUPERNOVA assicura le stesse performance nel tempo in termini di igienicità poiché la
superficie non assorbe dunque non teme la proliferazione di batteri e muffe;
resiste alle macchie e agli urti accidentali.

*The main technical characteristics of SUPERNOVA are its impact resistance,
its workability and ease of cleaning. It ensures the same performance over time in terms of
hygiene as the surface does not absorb and therefore does not fear the proliferation of
bacteria and moulds; it resists stains and accidental impacts.*

Amico dell'ambiente
Environmentally friendly

Resistente agli urti
Impact resistant

Igienicamente testato
Meets hygiene standards

Stone looking
Stone-effect finish

Resistente a macchie, odori e facile da pulire
Stainproof, odour resistant, and easy to clean

Resistente a graffi e abrasioni
Scratch and abrasion resistant

Altamente resistente al freddo e al calore
Highly resistant to cold and heat

Resistente agli acidi
Acid resistant

SNV

COSMOLITE

SUPERNOVA

SUPERBIANCO SNV
Gloss/Grain 2.0/Rocplan 2.0
slab size: 144x307x2 cm - 144x307x1,2 cm

CANDIDO SNV
Gloss/Grain 2.0
slab size: 144x307x2 cm - 144x307x1,2 cm

BIANCO BASE SNV
Gloss/Grain 2.0
slab size: 144x307x2 cm

SABBIAMARINA SNV
Gloss/Grain 2.0/Rocplan 2.0
slab size: 144x307x2 cm

BASIC SNV
Gloss/Grain 2.0/Rocplan 2.0
slab size: 144x307x2 cm

CIMBRO SNV
Gloss
slab size: 144x307x2 cm

COSMOLITE®

SUPERNOVA

NUVOLA WHITE SNV

Gloss/Grain 2.0/Rocplan 2.0

slab size: 144x307x2 cm

NUVOLA BROWN SNV

Gloss/Grain 2.0/Rocplan 2.0

slab size: 144x307x2 cm

ARAVENIS

COSMOLITE®

SUPERNOVA

ARAVENIS ICE SNV

Gloss/Grain 2.0/Rocplan 2.0

slab size: 144x307x2 cm

ARAVENIS BROWN SNV

Gloss/Grain 2.0/Rocplan 2.0

slab size: 144x307x2 cm

IL VALORE DELLA SOSTENIBILITÀ

The importance of being sustainable

Cambiare il modo di produrre, mettendo al centro di tutto la ricerca dell'armonia con il Pianeta. Una visione che si traduce in rispetto per l'ambiente, rispetto per le persone, sicurezza del prodotto, garanzia della qualità. Siamo per questo Partner Green Pea, dove il rispetto per la Natura diventa un piacere, per tutti.

Our aim is to change the way we produce our products, placing emphasis on working in harmony with the Earth. A vision that translates into respect for the environment, respect for people, product safety and quality assurance. Because of this, we have joined Green Pea as one of its partners, to be part of an experience where respecting nature becomes a pleasure, for everyone.

SUPERNOVA CARBON FOOTPRINT COMMUNICATION

Spessori lastre / Slabs thicknesses **2 cm - 1,2 cm**
Unità funzionale / *Declared unit* **1m²**
Confini del sistema: dalla culla al cancello A1 - A3 / *System boundaries: from cradle to gate A1 - A3*
Emissioni Totali / *Total emissions* = **39,4 Kg CO_2 eq***
Le emissioni totali per lo spessore 1,2 cm sono pari a 28,7 Kg CO_2 eq* / *The total emissions for the 1,2 cm thickness are 28,7 Kg CO_2 eq**

*Lo studio LCA è stato condotto in conformità alle norme ISO 14040-14044 e alla PCR 2019:14 versione 1.3.2. L'indicatore Climate Change è stato calcolato conformemente ai requisiti della norma EN 15804 (versione EF 3.1) e la raccolta dati effettuata secondo la procedura interna relativa alla gestione del processo EPD (in rev. 5).
**The LCA study has been conducted in accordance with ISO 14040-14044 and PCR 2019:14 version 1.3.2. The Climate Change indicator has been calculated in accordance with the requirements of EN 15804 (version EF 3.1), and the data collection carried out according to the internal procedure concerning the management of the EPD process (in rev. 5).*

MATRICE DI CONTRIBUZIONE LEED V4.1 BD+C
CONTRIBUTION MATRIX TO LEED V4.1 BD+C CREDITS

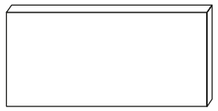
CATEGORIA CATEGORY	**CREDITI** CREDITS	**NOSTRI CONTRIBUTI** OUR CONTRIBUTION
MATERIALS AND RESOURCES	**BUILDING LIFE CYCLE IMPACT REDUCTION** •whole building life cycle assessment	PRODUCT LCA ISO 14044 COMPLIANT
	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION •environmental product declaration	PRODUCT LCA ISO 14044 COMPLIANT
	MATERIAL INGREDIENTS •material ingredient optimization	INTERNATIONAL ACP REACH OPTIMIZATION
	CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT	PACKAGING RECYCLING INSTRUCTIONS
INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY	**LOW EMITTING MATERIALS**	GREENGUARD GOLD CERTIFICATION BY UL
	CONSTRUCTION INDOOR AIR QUALITY MANAGEMENT PLAN	GREENGUARD GOLD CERTIFICATION BY UL

Stone Italiana Green Vision

COSMOLITE
SUPERNOVA

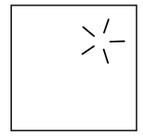
INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION

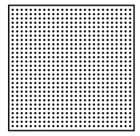
FORMATO LASTRE
SLABS SIZE

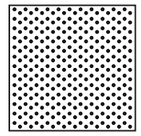


144 x 307 x 2 cm
144 x 307 x 1,2 cm

FINITURE
FINISHINGS


Gloss


Grain 2.0


Rocplan 2.0

APPLICAZIONI
APPLICATIONS

Cucine
Kitchens

Lavorati speciali
Bespoke productions

Bagni
Bathrooms

Ante
Doors

Pavimenti
Floors

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA

CARATTERISTICHE (PER 1 CM DI SPESSORE) CHARACTERISTICS (THICKNESS 1CM)	**STANDARD EUROPEO** EUROPEAN STANDARD	**UNITÀ** UNIT	**VALORI DICHIARATI** DECLARED VALUES	
ASSORBIMENTO D'ACQUA Water absorption	EN 14617-1	%	Classe / Class W4	
RESISTENZA A FLESSIONE Determination of flexural strength	EN 14617-2	MPa	Classe / Class F4	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE Determination of abrasion resistance	EN 14617-4	mm	Classi / Classes A2 - A3	
RESISTENZA CHIMICA Determination of chemical resistance	EN 14617-10	min C_1 max C_4	C4	
RESISTENZA ALL'URTO Impact resistance	EN 14617-9	Joule	3	
RESISTENZA AL CALORE SECCO Dry heat resistance	EN 12722	C°	150 C°	
CONTATTO CON ALIMENTI. MIGRAZIONE GLOBALE Contact with food. Overall Migration	UNI EN 1186	mg/dm2	Soluzione Acido Acetico 3% / Sol. Acetic acid 3%	1,1
			Soluzione etanolo 10% / Sol. Ethanol 10%	0,1
			Isoottano / Isooctane	< 0,1
			Etanolo al 95% / Ethanol 95%	1,5

GreenPea PARTNER

MIX Paper from responsible sources FSC® C185451

STAMPATO SU CARTA NATURALE RICICLABILE AL 100%
PRINTED ON NATURAL PAPER 100% RECYCLABLE

STONE
ITALIANA

ISO 9001 Certificato n° 30700767 QM15
ISO 14001 Certificato n° 30700767 UM15
ISO 45001 Certificato n° 30700767 OHS18

GREENGUARD GOLD

EPD®

NSF
See Official Listing

stoneitaliana.com

STONE ITALIANA S.P.A.
DAL 1979 TECNOLOGIA E DESIGN DELLE SUPERFICI

Via Lavagno, 213 - 37040 Zimella - Verona Italy
stone@stoneitaliana.com - www.stoneitaliana.com
Tel +39.0442 715715 - Fax +39.0442 715000