

The brightest colours
The lowest silica

COSM●LITE®
SUPERNOVA

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.



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.

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.

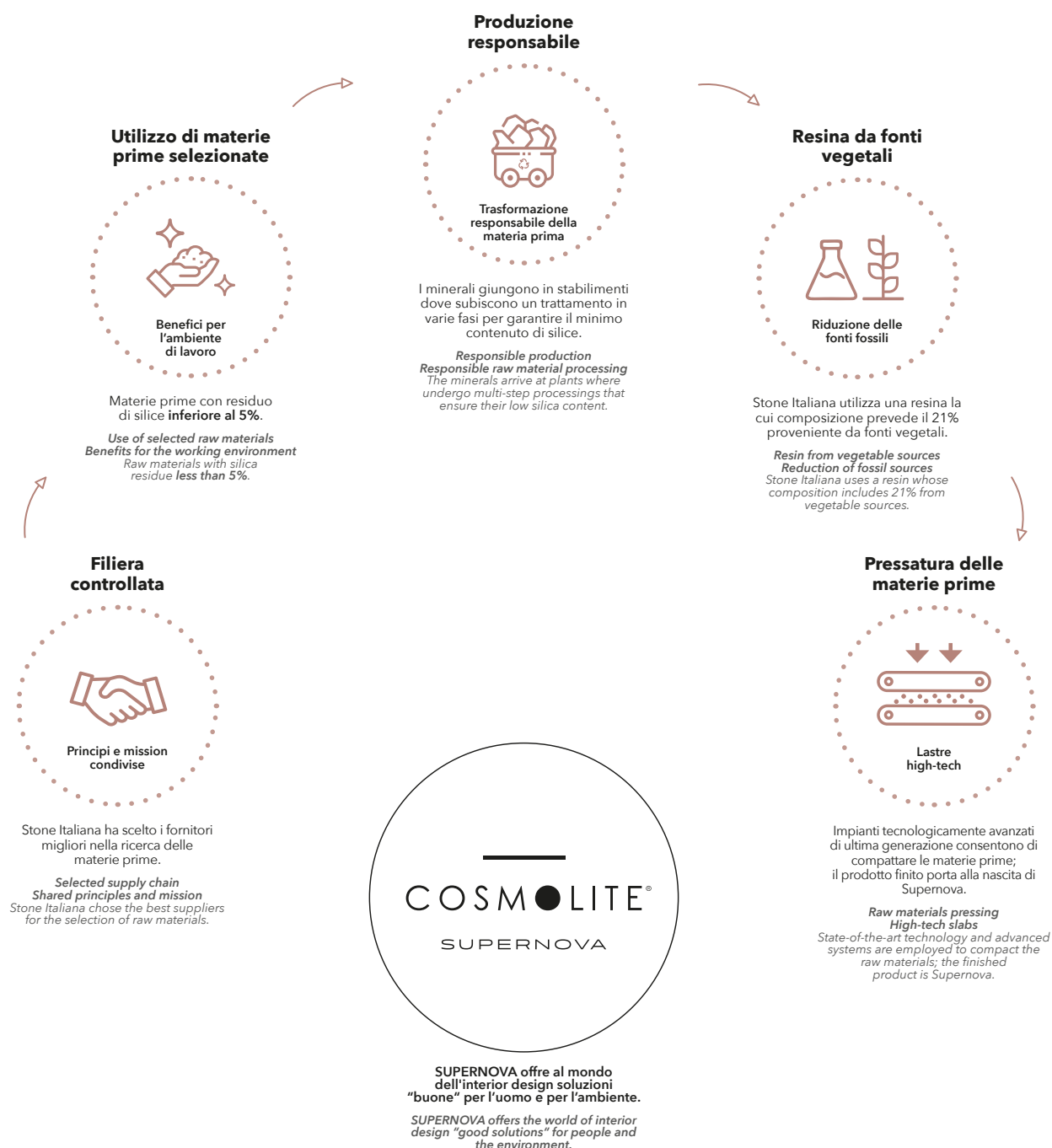
Good for people, good for the environment.

*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



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.

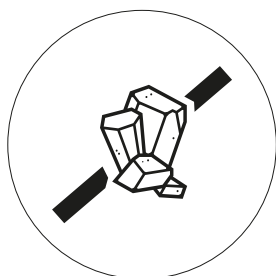
SUPERNOVA è prodotta esclusivamente in Italia, non contiene quarzo e la certificazione NSF® ne attesta l'idoneità al contatto con gli alimenti.

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 performances 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.

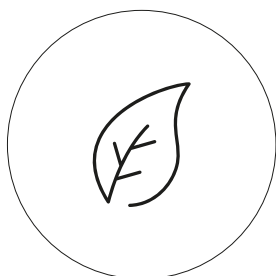
Perché scegliere **SUPERNOVA**?

Why choose SUPERNOVA?

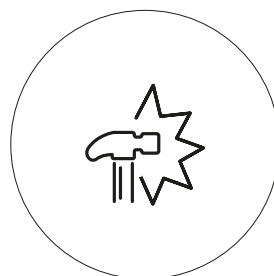
Le principali caratteristiche tecniche di SUPERNOVA sono la resistenza agli urti, la lavorabilità, la facilità di pulizia. SUPERNOVA assicura le stesse performance nel tempo in termini di igienicità poiché la superficie non assorbe dunque non teme la proliferazione di batteri e muffe; resiste alle macchie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

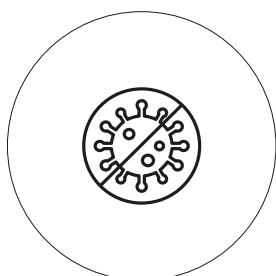




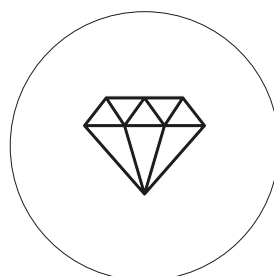
Amico dell'ambiente
Environmentally friendly



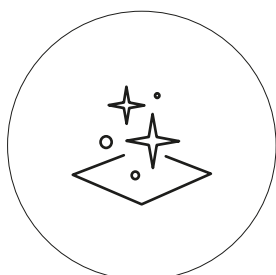
Resistente agli urti
Impact resistant



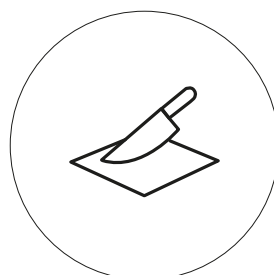
Igienicamente testato
Meets hygiene standards



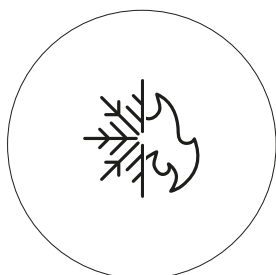
Stone looking
Stone-effect finish



**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

COSM●LITE[®]
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

A large circular graphic is centered on the page. The top half of the circle shows a sunset sky with orange and yellow clouds. The bottom half of the circle is a solid white textured background. The word "NUVOLA" is written in white capital letters across the center of the circle.

NUVOLA

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 CO₂ eq***
Le emissioni totali per lo spessore 1,2 cm sono pari a 28,7 Kg CO₂ eq* / The total emissions for the 1,2 cm thickness are 28,7 Kg CO₂ 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

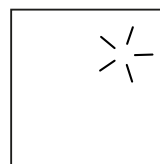
INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

FORMATO LASTRE SLABS SIZE

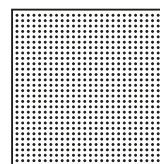


144 x 307 x 2 cm
144 x 307 x 1,2 cm

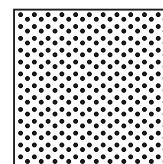
FINITURE FINISHINGS



Gloss

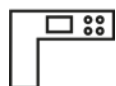


Grain 2.0



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/dm ²	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



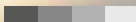
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



Certificato n° 30700767 QM15
Certificato n° 30700767 UM15
Certificato n° 30700767 OHS18



EPD®



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