

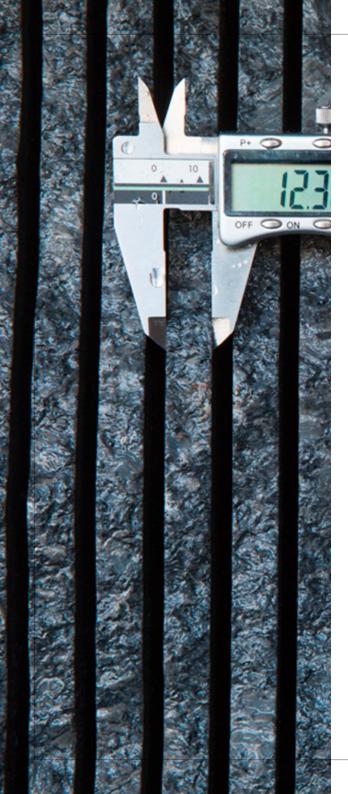
partner delle migliori aziende del settore lapideo che vogliono aumentare le prestazioni dei materiali naturali

# ALBERTI STONEWORK

### ESPERIENZA SPECIALIZZATA AL SERVIZIO DEL MARMISTA

Da generazioni, la famiglia Alberti lavora con passione nel settore lapideo. Oggi, con il brand ALBERTI STONEWORK collabora con aziende marmiste offrendo servizi specializzati. Grazie all'esclusivo processo SOUNDSTONE® è punto di riferimento nel Nord Italia per il consolidamento e trattamento delle pietre naturali.





### **SERVIZI**

Impianti d'avanguardia per offrire, conto terzi, servizi di segagione e consolidamento di altissima qualità.



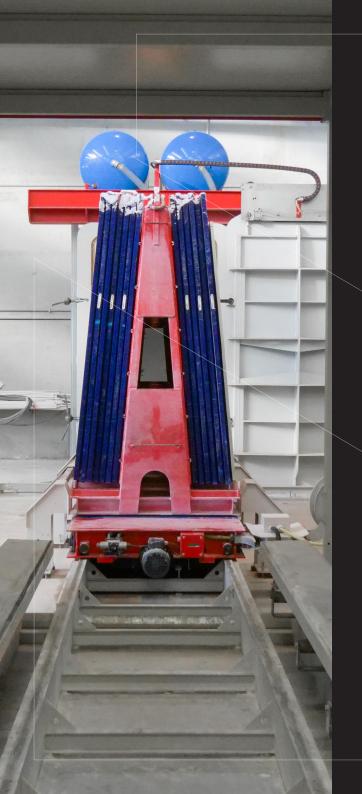
#### **SEGAGIONE**

Tecnologia di ultima generazione per il taglio con macchina multifilo diamantato per la produzione di lastre da 1 a 12 cm di spessore.



### **CONSOLIDAMENTO**

SOUNDSTONE® il processo che agisce sulla struttura meccanica dei materiali, li consolida e ne riduce il grado di assorbimento.



## **SOUNDSTONE®**



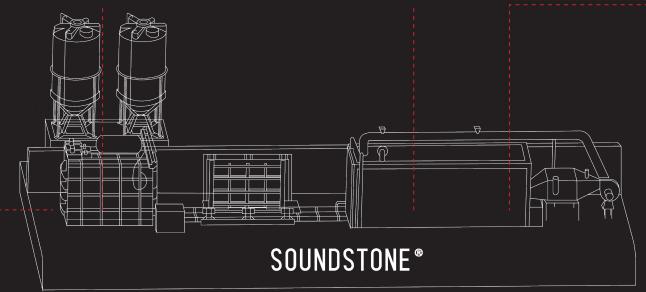
ALBERTI STONEWORK utilizza l'innovativo processo SOUNDSTONE®, progettato e brevettato da Pedrini, che consolida le pietre naturali, le rende idrorepellenti e ne valorizza la bellezza in fase di lucidatura.

Con un sistema di asciugatura e impregnazione profonda in sottovuoto, semilavorati, lastre, filagne e masselli in marmo, pietra, granito ed affini, si consolidano, aumentano la loro resistenza meccanica e riducono drasticamente il loro grado di assorbimento.

**ASCIUGATURA**: I semilavorati provenienti dalle operazioni di taglio vengono asciugati in camera a temperatura e ventilazione controllata.

**SOTTOVUOTO**: I semilavorati nella camera a vuoto sono sottoposti ad una depressione per l'estrazione di gas e vapori presenti nelle microporosità della pietra. TRATTAMENTO: L'impregnazione profonda dei materiali con il prodotto a base di silicio avviene con un sistema di protocollo che mantiene costante il valore del sottovuoto.

**STAGIONATURA**: I semilavorati vengono trasferiti alla camera di stagionatura dove vengono mantenuti a temperatura controllata fino al consolidamento dell'impregnante.





### **ECOLOGICO ED ECOSOSTENIBILE**

SOUNDSTONE® non inquina, non comporta problemi di smaltimento, neppure nei fanghi prodotti dal taglio e dalla lucidatura dei materiali consolidati. Non contiene resine o solventi, non emette fumi nocivi per l'uomo e per l'ambiente e la sua manipolazione non richiede particolari attenzioni.

## I BENEFICI al termine del processo SOUNDSTONE®



### CONSOLIDAMENTO

Il consolidamento delle pietre risulta fino a 3 volte superiore rispetto alla condizione di partenza.



### **ANTIRISALITA**

Il processo SOUNDSTONE® agisce come trattamento profondo antirisalita, riduce notevolmente l'assorbimento capillare di risalita.

### **IDROREPELLENZA**

I materiali naturali processati raggiungono un alto grado di idrorepellenza e di impermeabilità.



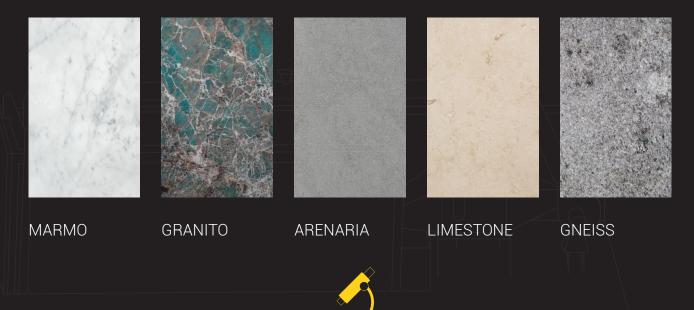
### RESISTENZA MECCANICA

L'aumento della resistenza meccanica delle pietre consolidate è controllato mediante la misurazione del modulo di elasticità dinamico prima e dopo il consolidamento, secondo gli standard UNI EN 14146

### FACILITA E AMPLIFICA LA RESA DEI TRATTAMENTI ANTIMACCHIA

Il processo non ostacola possibili successivi trattamenti protettivi di superfice anzi, rendendo più lisci e compatti i materiali lapidei, ne facilita l'applicazione e ne amplifica la resa, aumentandone significativamente l'effetto antimacchia. Il grado di idrorepellenza dei materiali processati SOUNDSTONE® risulta nettamente superiore a quello di marmi, pietre e graniti non processati.

### PARTICOLARMENTE EFFICACE SU



Grazie alla partnership con i laboratori certificati di Pedrini e Fila Solutions, su richiesta, ALBERTI STONEWORK può supportare i cliente con test e analisi dei loro materiali, per un servizio personalizzato e a misura



ALBERTI STONEWORK è un Brand di Alberti Graniti sas di Alberti Anselmo & C.

per info e preventivi contattaci subito info@albertistonework.com
+39 045 6860537
visita il sito
www.albertistonework.com