

La tecnologia CONTINUA+
per la valorizzazione della tridimensionalità del prodotto



Angelo Onorato



LASTRE CERAMICHE

Rivestimenti di pregio

Architetture di design

Elementi di arredo

Countertops

VALORIZZAZIONE ESTETICA DELLE LASTRE

STRUTTURAZIONE

nastro, riservanti, affondanti, graniglie



DECORAZIONE

HD Full Digital

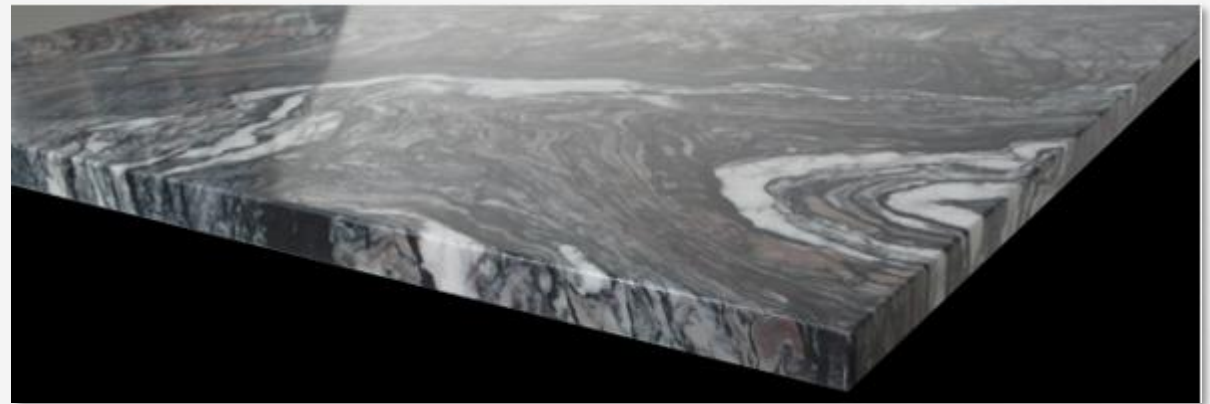
LAPPATURA SUPERFICI SMALTATE

lucida, matt, anticata

DECORO IN MASSA

A VENA PASSANTE

I PRODOTTI NATURALI DI RIFERIMENTO



LA PROPOSTA TECNOLOGICA SACMI

Venatori serie V-Nature

*Realizzazione
grafica digitale a
tutto spessore*

Compattatore PCR

*Pressatura
continua
a nastro*

SVV

*Sistema di visione
della superficie grafica
per sincronizzazione
con successiva
stampa inkjet*

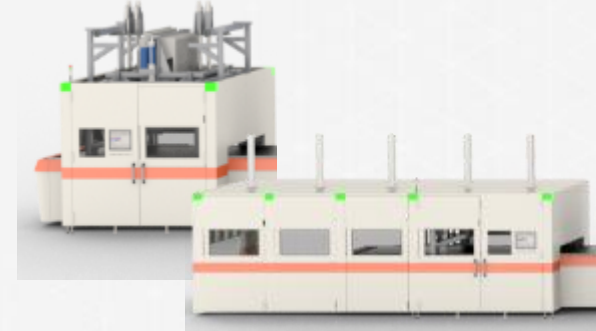
DHD / DDG

*Sistemi di stampa
digitale per
inchiostri, effetti,
colle, graniglie*



Flusso digitale

V-NATURE: STREAM - BLOCK



DISPOSITI V-NATURE

Gamma di sistemi digitali per la decorazione in massa con impasti atomizzati colorati.

VERSATILITÀ

Fino a 8 impasti colorati, utilizzando atomizzati tradizionali:
impasti colorati ad umido, a secco, miscele sale e pepe ed arricchite con **scaglie**.
Ampio range granulometrico ed umidità.

NITIDEZZA

Realizzazione di decori in massa particolarmente nitidi e netti,
quindi con particolare attenzione alla pulizia delle vene.
Eccellente definizione in tutte le direzioni.

ALTA PRODUTTIVITÀ

I sistema V-NATURE sono configurati per produrre in continuo, raggiungendo una velocità di
~1,5 m/min con spessore **20 mm** e **~3 m/min** con spessore **12 mm**.

COMPATTATORE PCR

Oltre 170 macchine installate in tutto il mondo.

Nastro in acciaio per una finitura superficiale estremamente liscia.

Alta produttività, fino a 21.500 mq/giorno, con cambio rapido del formato e dello spessore

Nastro strutturato in resina, TRUE DEPTH, con elevata resistenza all'usura.
Disponibili nuovi materiali che consentono di **raddoppiare la durata**.
La struttura del nastro è **sincronizzabile con le applicazioni digitali successive**.

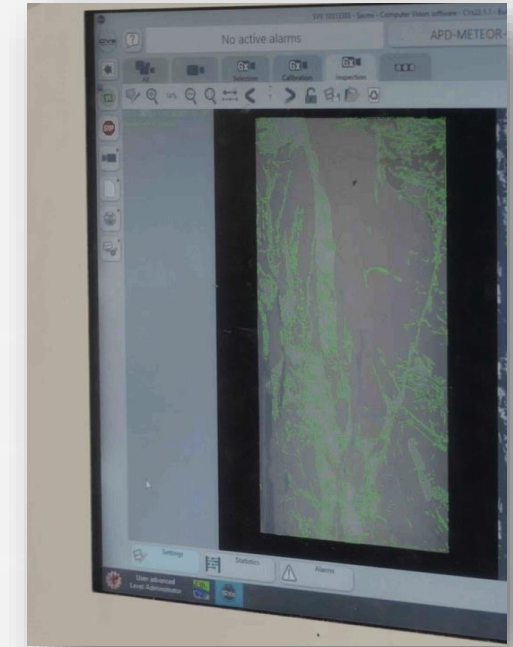


SISTEMA DI VISIONE E TRACKING

Il **sistema di visione vene** è composto da una camera lineare che acquisisce l'immagine della lastra e la confronta con il file grafico originale.

Installato prima dell'essiccatoio, ha anche la funzione di **controllo qualità**, scarta in automatico lastre con eccessive deformazioni.

Le lastre possono essere marcate con un **barcode nel bordo laterale** mediante stampante UV per il processo di sincronizzazione con vena passante. Eventualmente è possibile applicare nel lato inferiore un **codice QR con inchiostri inorganici**, per una tracciatura delle lastre anche dopo cottura.



STAMPANTE DIGITALE DHD



Sistema di stampa ad alta definizione, con una copertura fino a 2050 mm di larghezza.

Fino a 12 barre colore, con la possibilità di ampliare la gamma sia dei colori che degli effetti.

Elaborazione in tempo reale delle grafiche deformate per il processo con vena passante.

FLUSSO DIGITALE

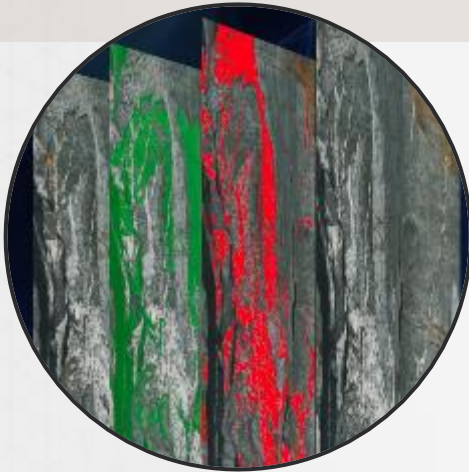
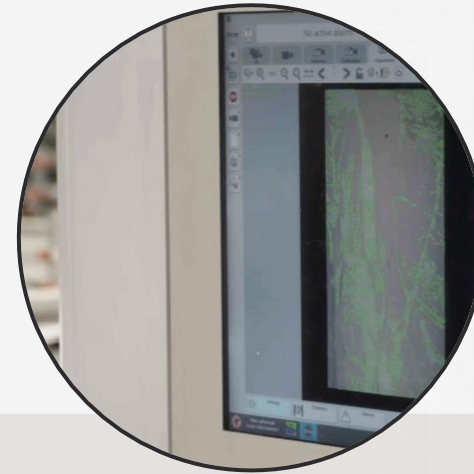
Elaborazione grafica



Decorazione in tutta massa



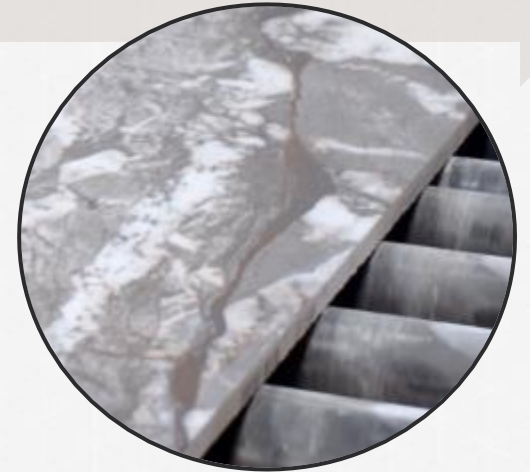
Coordinazione delle grafiche digitali



Input canali di stampa



Tracking



Sincronizzazione automatica

LE TIPOLOGIE DI RIFERIMENTO

MARMI



PIETRE



LEGNI



PRODOTTI REALIZZATI

***MARMI PREGIATI
LUCIDI O MATT***



*Spessore 20 mm
N° 4 colori, IPERBIANCO + 3*

PRODOTTI REALIZZATI

MARMI CON VENE SOTTILI DEFINITE



*Spessore 12 mm
N° 4 colori, base + 3*

PRODOTTI REALIZZATI

EFFETTO 4D



V-Nature

Continua+

SVV

DHD



Spessore 20 mm
n. 4 colori, 2 base + 2

PRODOTTI REALIZZATI

PIETRE AD ALTA DEFINIZIONE



Spessore 12 mm
N° 3 colori, base + 2

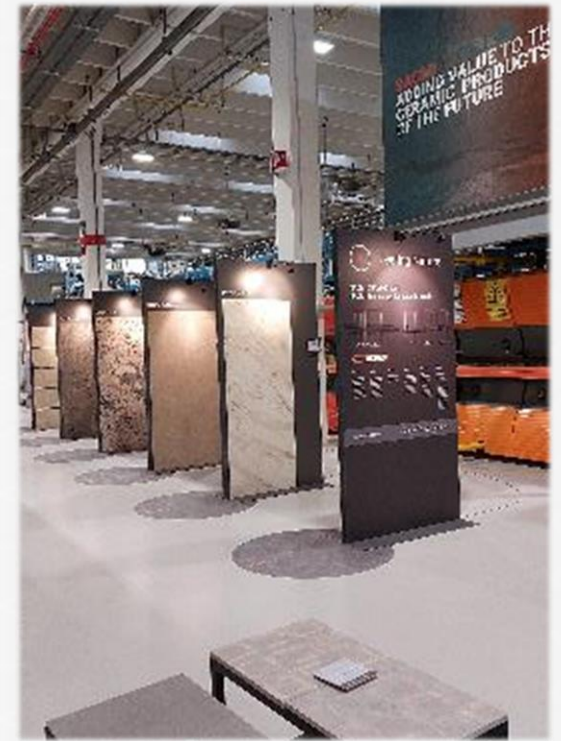
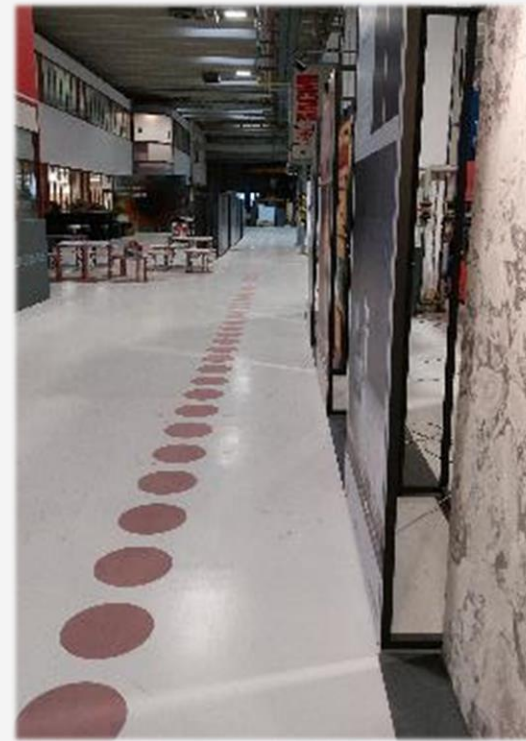
PRODOTTI REALIZZATI

LEGNI CON FINITURA DIGITALE



*Spessore 20 mm
n. 4 colori, 2 base + 2*

IMPIANTO PILOTA PER SVILUPPO PRODOTTI



***GRAZIE PER
L'ATTENZIONE***



Angelo Onorato

