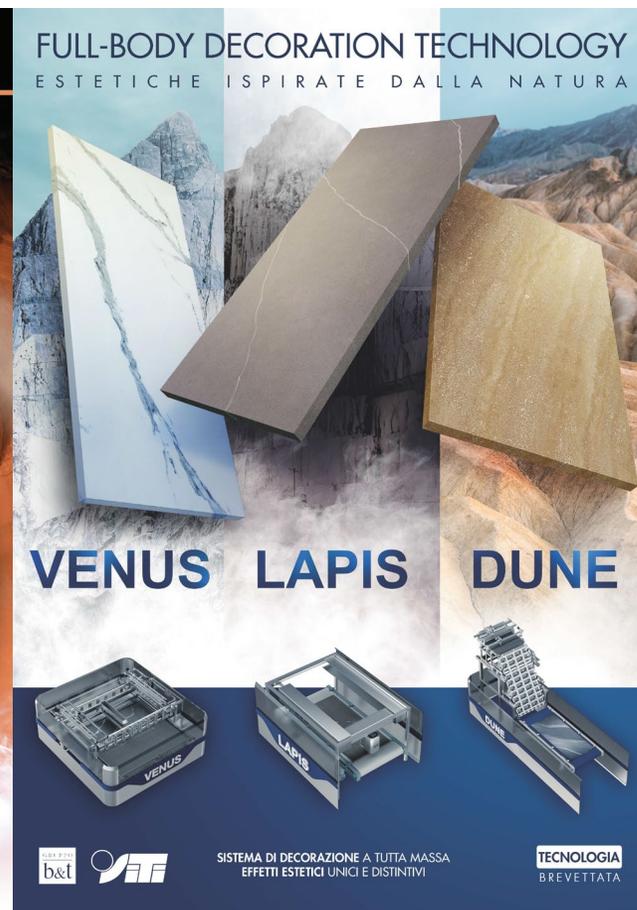
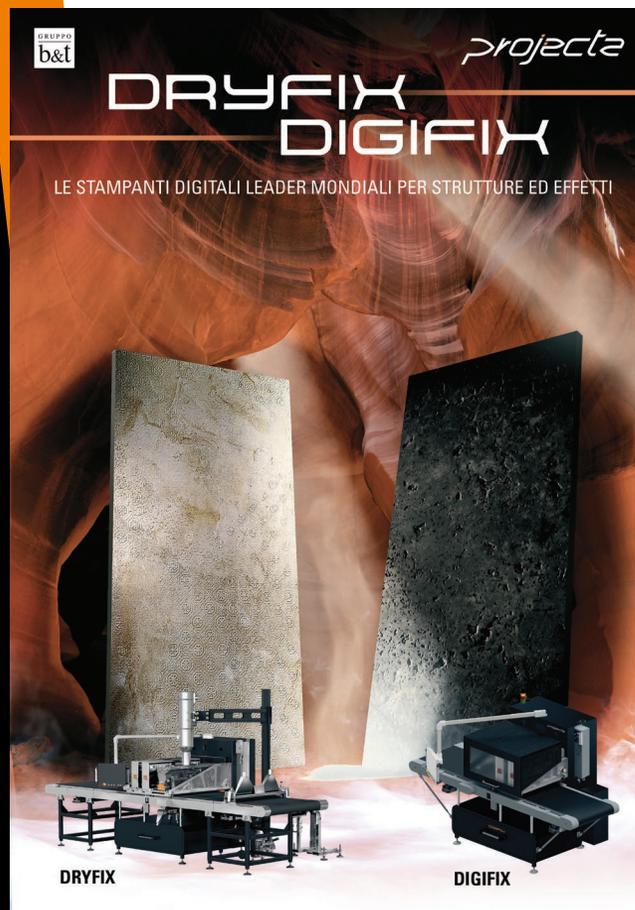




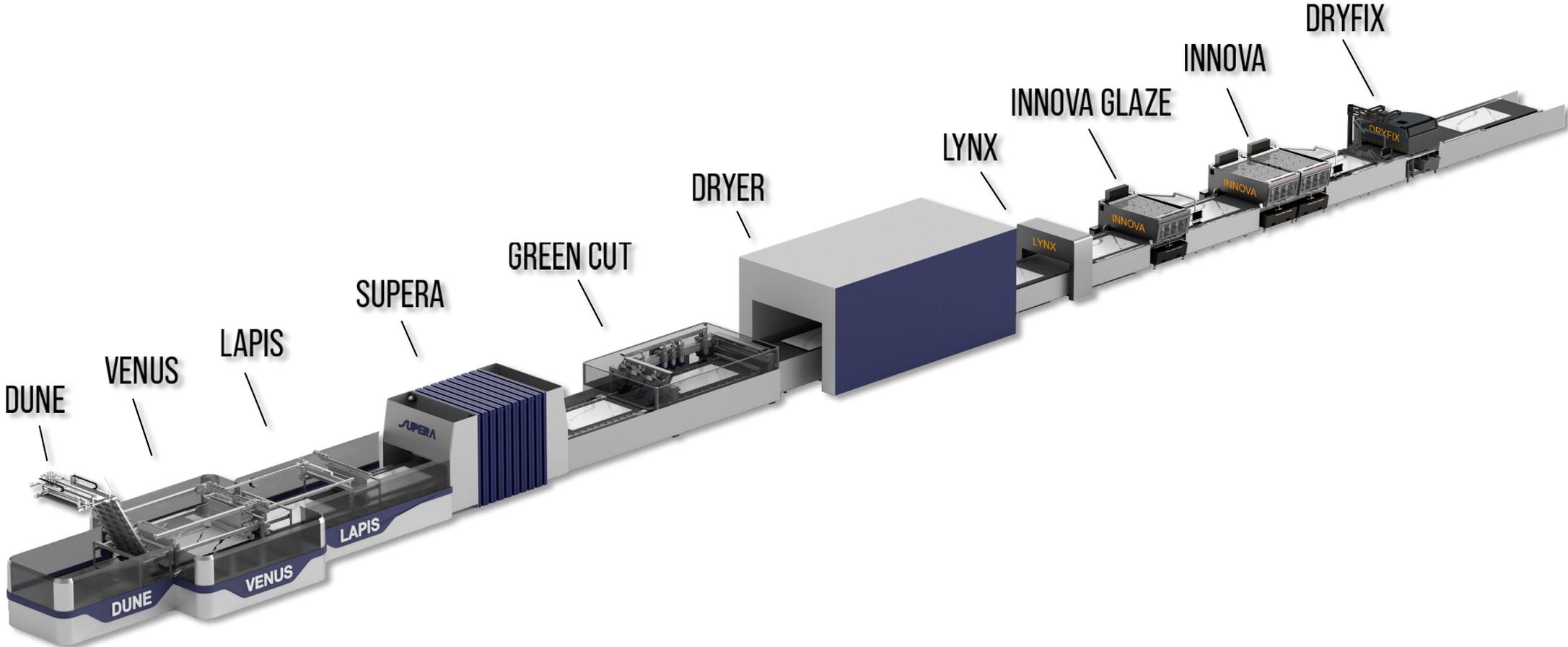
La TRIDIMENSIONALITÀ delle superfici secondo SITI e PROJECTA

Convegno

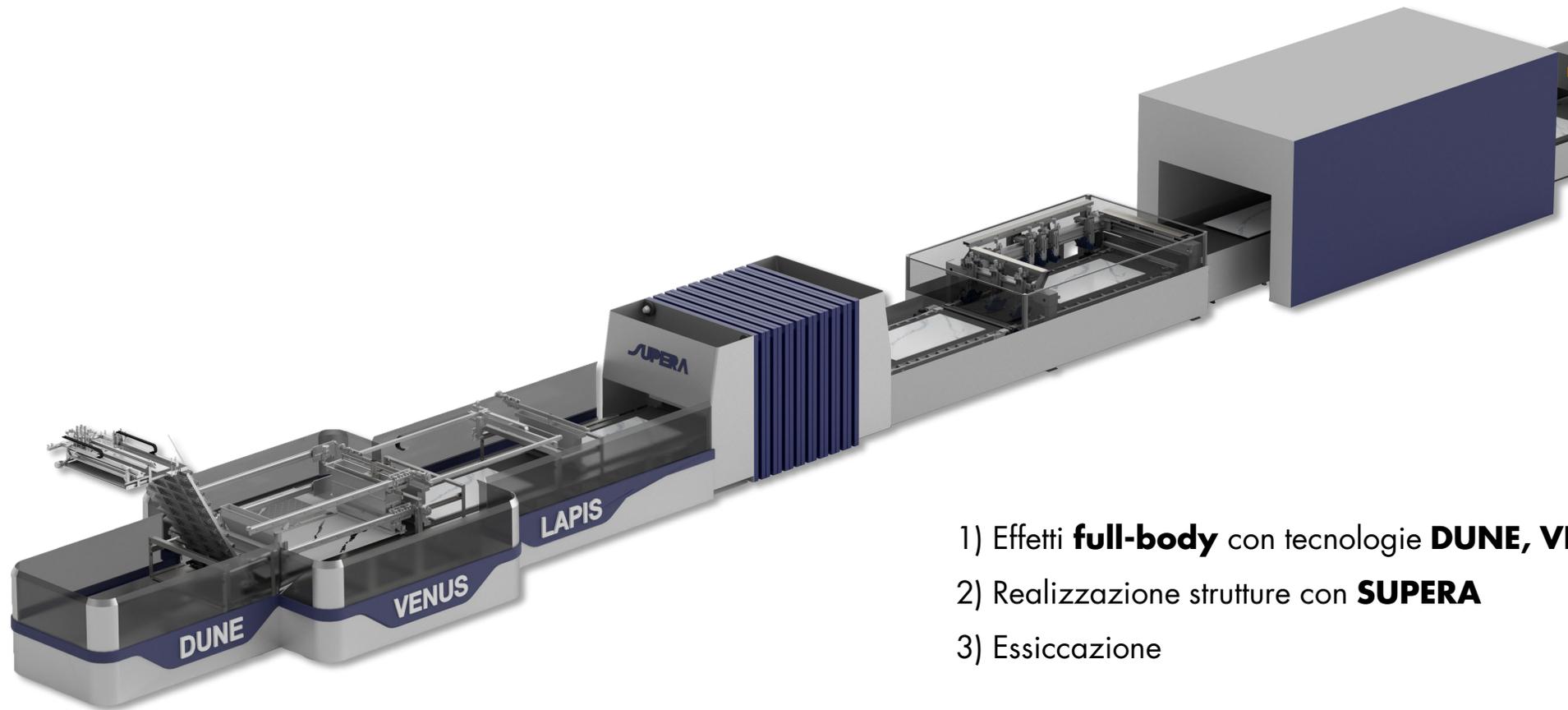
Tridimensionalità delle superfici
ceramiche: nuova sfida tecnologica



Linea completa per la decorazione ceramica a tutta massa



DECORAZIONE A TUTTA MASSA



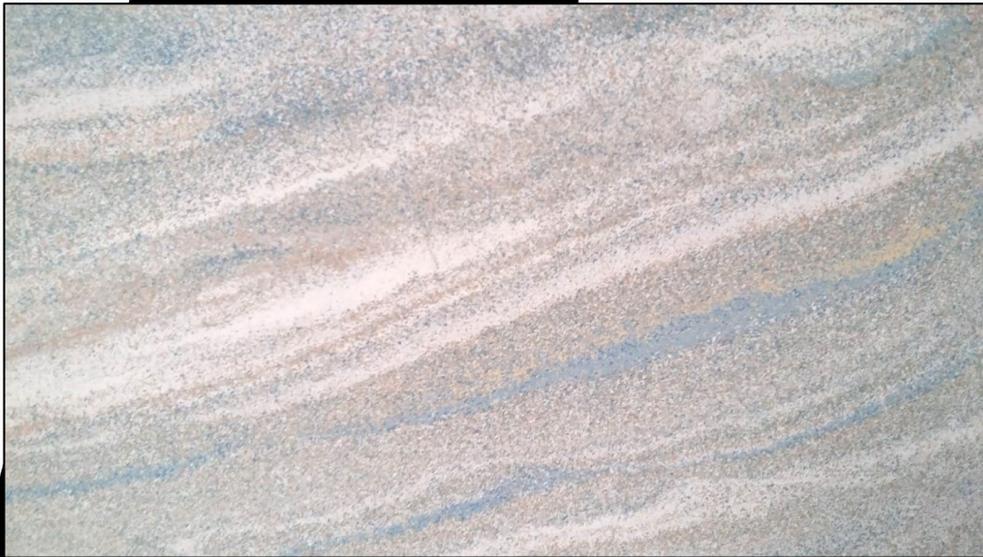
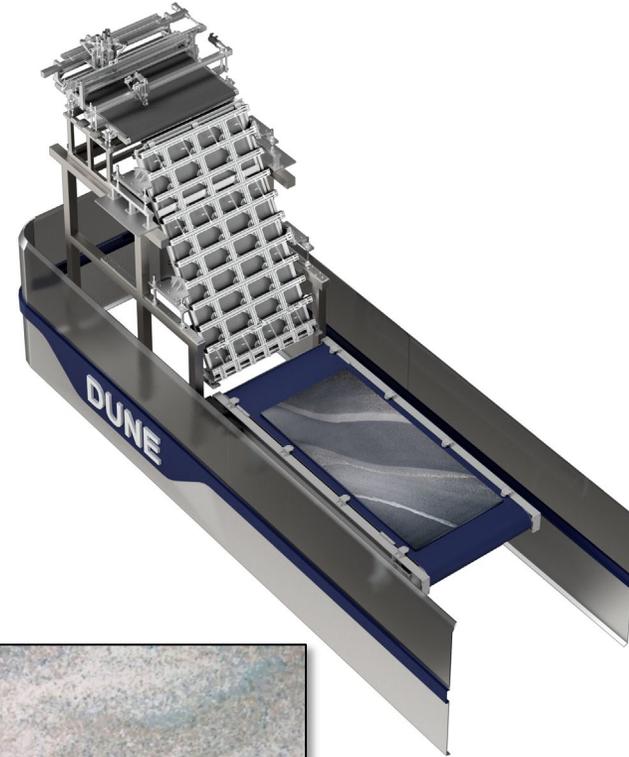
- 1) Effetti **full-body** con tecnologie **DUNE, VENUS e LAPIS**
- 2) Realizzazione strutture con **SUPERA**
- 3) Essiccazione

TECNOLOGIA DUNE

**DECORAZIONE A TUTTA MASSA PER
CREARE STRATIFICAZIONI
(RIVERSTONE, LIMESTONE, ...)**

Tecnologia di gestione delle polveri, in alimentazione alla pressa, che permette di creare **stratificazioni uniche a tutta massa**. Gli effetti estetici a tutto spessore possono includere anche **scaglie** e **variazioni cromatiche**.

- Perfetta per top da cucina e bagno
- Stratificati in massa
- Scaglie
- Micronizzati
- Vene sottili stratificate



DUNE

AESTHETICS INSIPIRED BY NATURE



Tecnologia DUNE per creare stratificazioni a tutta massa

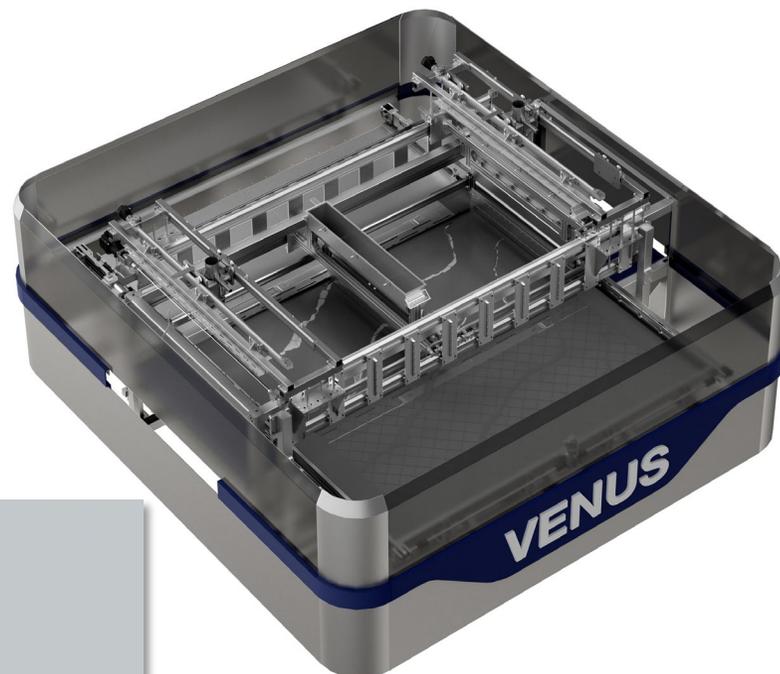


TECNOLOGIA VENUS

**DECORAZIONE A TUTTA MASSA PER
PRODOTTI SIMIL PIETRA E MARMO
(CALACATTA, MARMO PANDA, ...)**

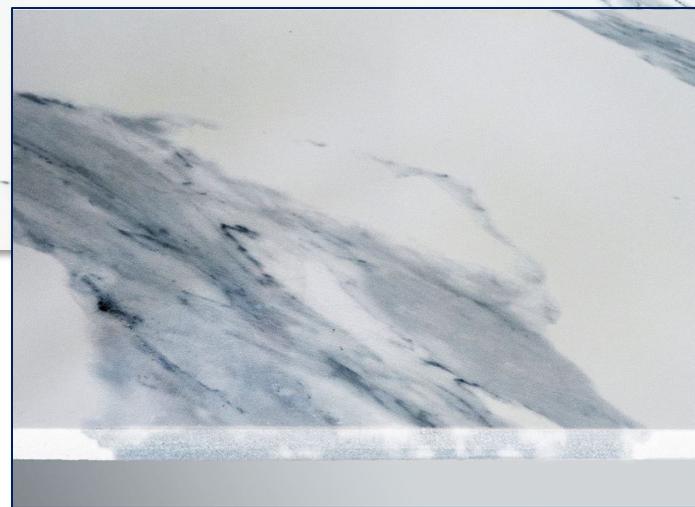
Combina **effetti estetici a tutto spessore** con successiva e **sincronizzata decorazione digitale** sulla linea di smaltatura a valle, creando un design elegante, classico e raffinato, capace di esaltare qualsiasi superficie.

- Perfetta per top da cucina e bagno
- Venati composti a più vene
- Micronizzati e stonalizzati
- Sincronizzazione fra vena passante e stampa digitale con **LYNX**, il **nuovo dispositivo di visione** per il **riconoscimento della vena** brevettato da **PROJECTA**
- La tecnologia gestisce fino a **8 colori** in ingresso, con caricamento singolo o doppio e decorazione a tutta massa



VENUS

AESTHETICS INSPIRED BY NATURE



Tecnologia VENUS per venature a tutta massa +
decorazione digitale e materica con **DRYFIX** +
abbinamento vena digitale con **sistema di visione LYNX**

TECNOLOGIA LAPIS

**DECORAZIONE A TUTTA MASSA PER
VENE SOTTILI (PIETRA PIASENTINA,
MARMO SAINT LAURENT, ...)**

Sistema di decorazione a tutto spessore, che consente la realizzazione di **venature con differenti profondità e dimensioni**. Le venature possono essere posizionate in qualsiasi punto della lastra, nella numerosità desiderata. Perfetto per la finitura superficiale, opaca o lucida.

- Perfetta per top da cucina e bagno
- Vena sottile
- Vena digitale
- Abbinamento fra vena passante e stampa digitale con **LYNX**, il **nuovo dispositivo di visione** per il **riconoscimento della vena** brevettato da **PROJECTA**
- Possibilità di deposito in vena multicolor e multiflakes
- Polveri colorate a secco



LAPIS

AESTHETICS INSIPIRED BY NATURE



Tecnologia LAPIS per vene sottili a tutta massa +
decorazione digitale +
abbinamento vena digitale con **sistema di visione LYNX**

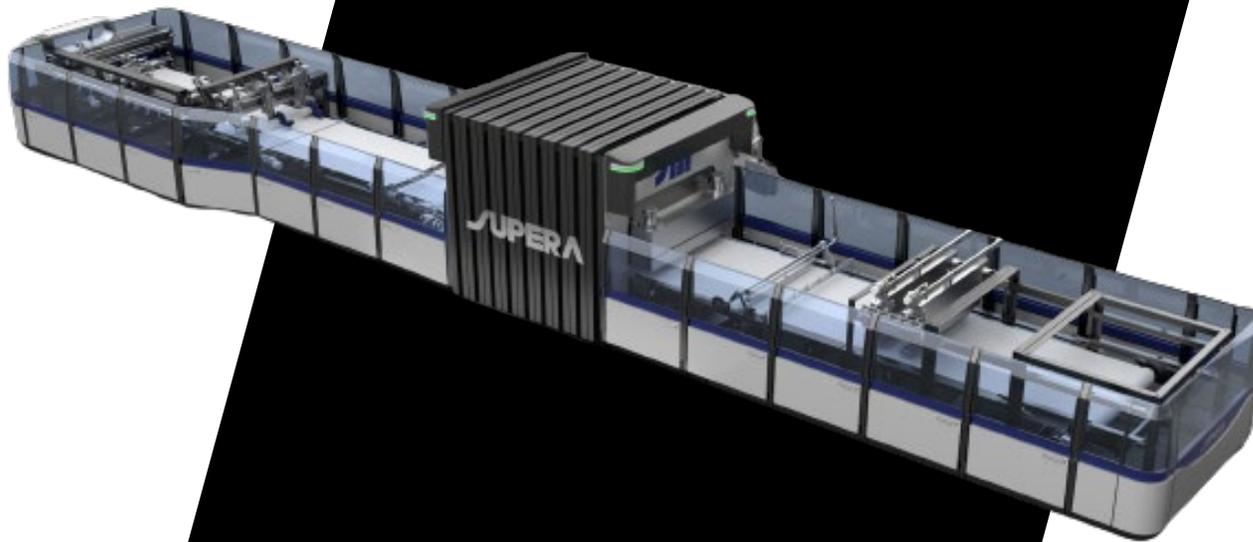
SUPERA[®] RAPIDA

SUPERA[®] RAPIDA è l'innovativa pressa senza stampo che mantiene i vantaggi della pressatura tradizionale, ma abbate i costi produttivi e dà al cliente la possibilità di realizzare prodotti unici sul mercato.

STRUTTURE: PROFONDITÀ, PRECISIONE E DURATA

- **Strutture profonde e ben definite** utilizzando un **tampone** in resina e non un nastro.
- **Tampone superiore resinato** ad alta durezza con tecnologia brevettata di contenitori perimetrali
- Spessori che vanno dai **5 ai 30 mm**
- Possibilità di **muratura** sul lato inferiore della piastrella
- Flessibilità e velocità nel cambio formato: **non più di 30 minuti**

Slide 10



**FIRST IN THE
WORLD**



LYNX by PROJECTA

projecta

Il nuovo sistema di visione brevettato per il riconoscimento vena

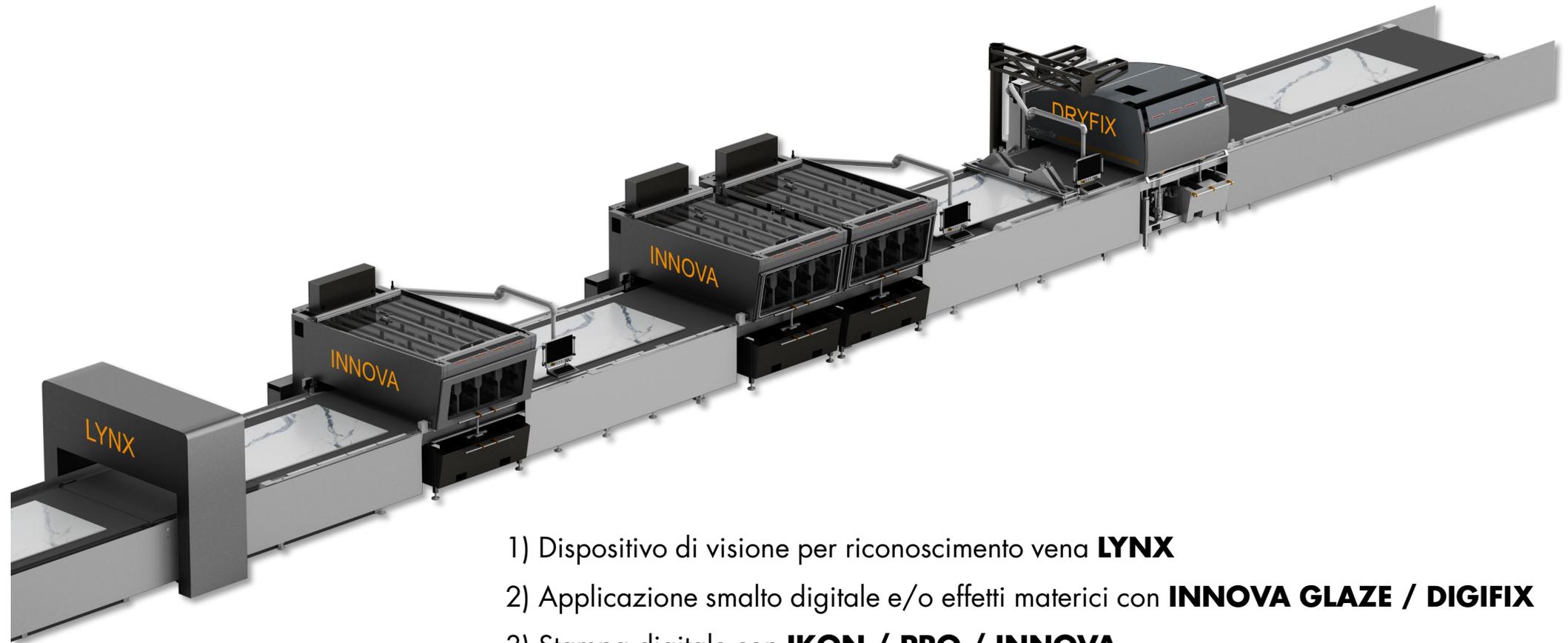
- Accurata **scansione della lastra**
- **Individuazione dell'esatta posizione** della vena passante
- Successiva **messa a registro della stampa digitale**
- **Sistema ottico lineare** ad alta risoluzione
- Installazione **all'uscita della pressa**

Why Buy

- **Rilevamento completo** di tutta la larghezza di stampa
- Altissima precisione nell'estrazione delle informazioni
- **Estrema flessibilità** di installazione e uso
- **Perfetta centratura** della stampa digitale



LINEA DI STAMPA FULL DIGITAL



- 1) Dispositivo di visione per riconoscimento vena **LYNX**
- 2) Applicazione smalto digitale e/o effetti materici con **INNOVA GLAZE / DIGIFIX**
- 3) Stampa digitale con **IKON / PRO / INNOVA**
- 4) Decorazione digitale 3D con **DRYFIX**

DRYFIX

projecta



Caratteristiche

- **Stampante** per applicazione **digitalizzata** di polveri
- Compatibile con **graniglie** di qualsiasi granulometria
- Decorì **materici**: vene, contrasti M/G, texture
- **Effetto full lappato high gloss**
- **Strutture in digitale**
- Funzionante con sistema **base acqua** e **base solvente**
- **Sincronizzabile** con le altre stampanti sulla linea
- Equipaggiata con software **SPRINTA**

DRYFIX vs Granigliatore tradizionale

Vantaggi principali

- Barre colla e granigliatore in un **unico modulo**
- **Elevata qualità** del prodotto finito
- Sistema applicazione graniglia e circuito di aspirazione ad **alta efficienza**
- Quantità di graniglia erogata estremamente **costante** ed **omogenea**
- **Minor consumo** di colla
- **Recupero quasi totale** della graniglia

Effetti sul prodotto

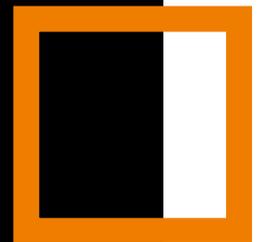
GRAFICHE

- Possibilità di ottenere design con linee di graniglia molto **fini** e **definite**
- **Costanza produttiva** incomparabile e indipendente dai parametri di linea

CAMPO PIENO

- **Maggiore uniformità di superficie** con **minor consumo di colla**
- **Minor consumo di abrasivi** in fase di finitura finale

projecta

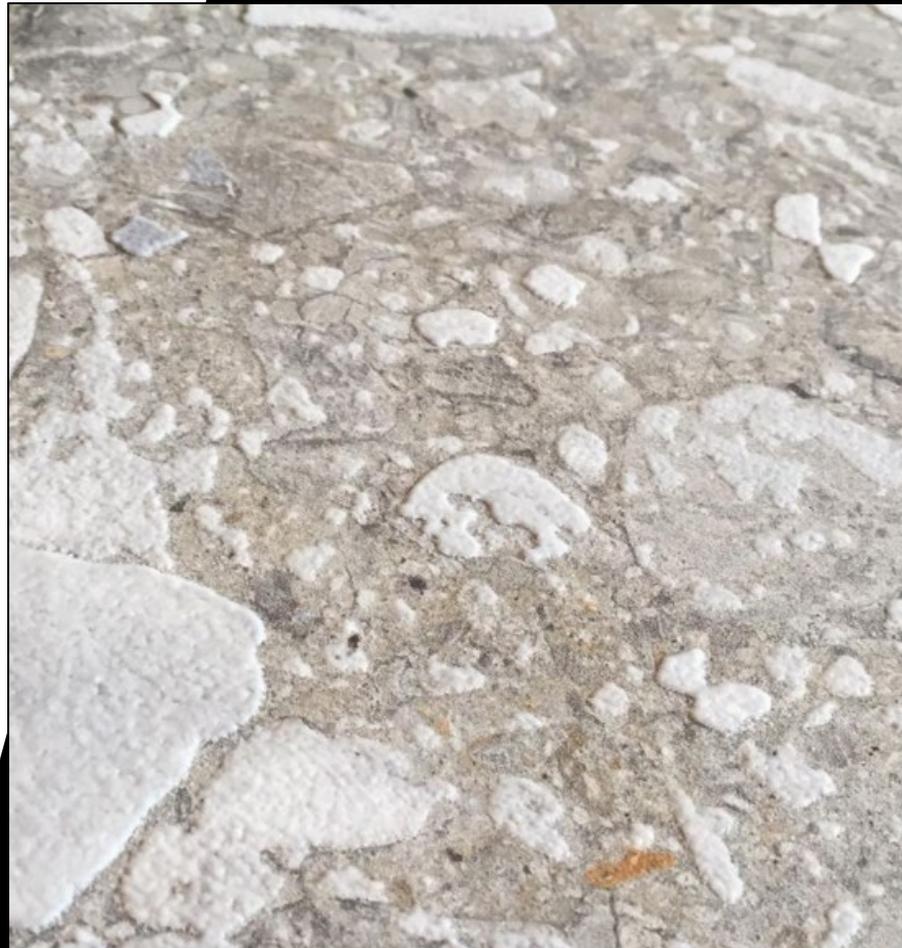


EFFETTI ESTETICI DRYFIX

STRUTTURE

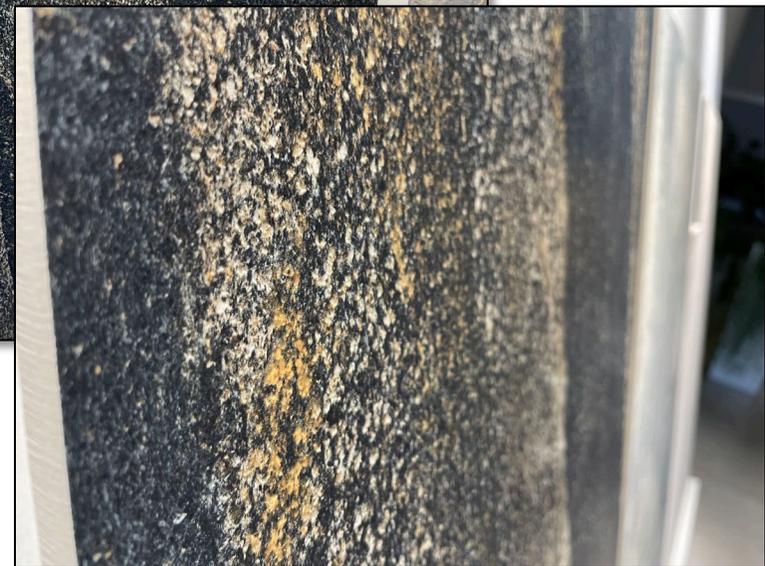
(applicazione ad inizio linea)

projecta

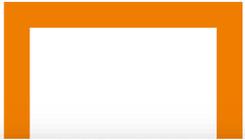


Slide 17

STRUTTURE
projecta



DECORI



FULL LAPPATO

projecta



ev.1

DIGIFIX

projecta



Caratteristiche

- Fino a due barre di stampa SEIKO L
- Layout flessibile: inizio linea/fine linea
- Funzionante con sistema **base acqua e base solvente**
- **Sincronizzabile** con le altre stampanti sulla linea
- Convertibile in DRYFIX

Slide 21

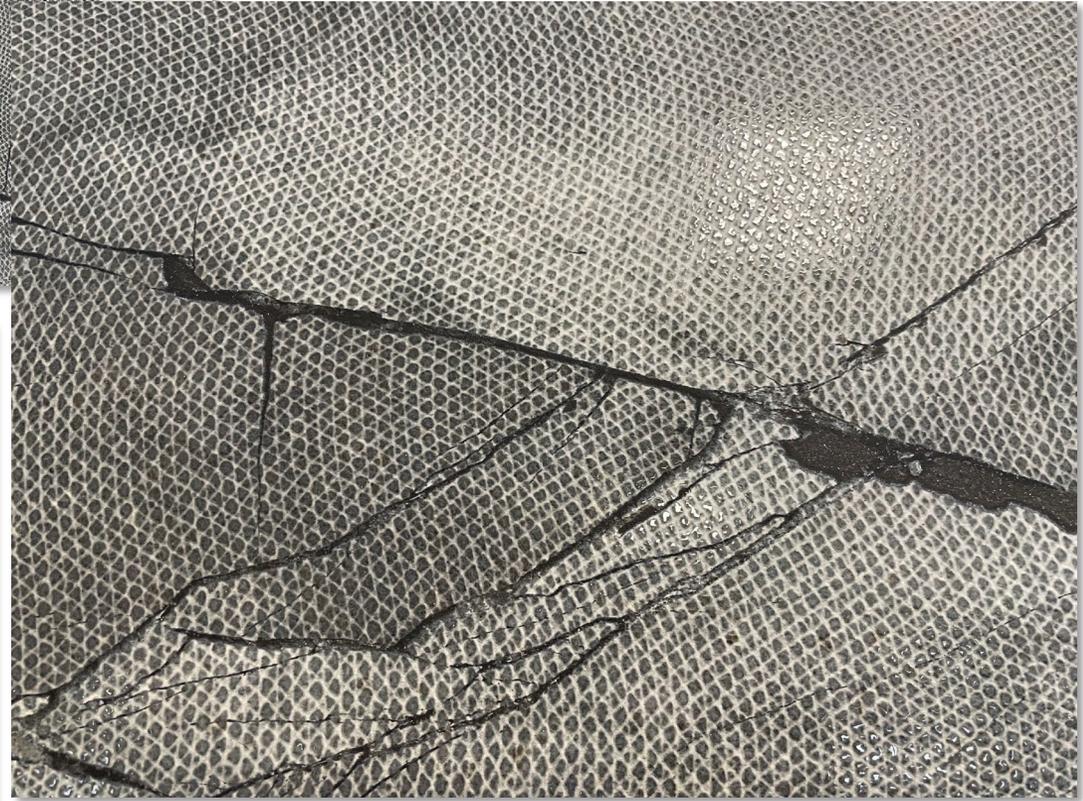
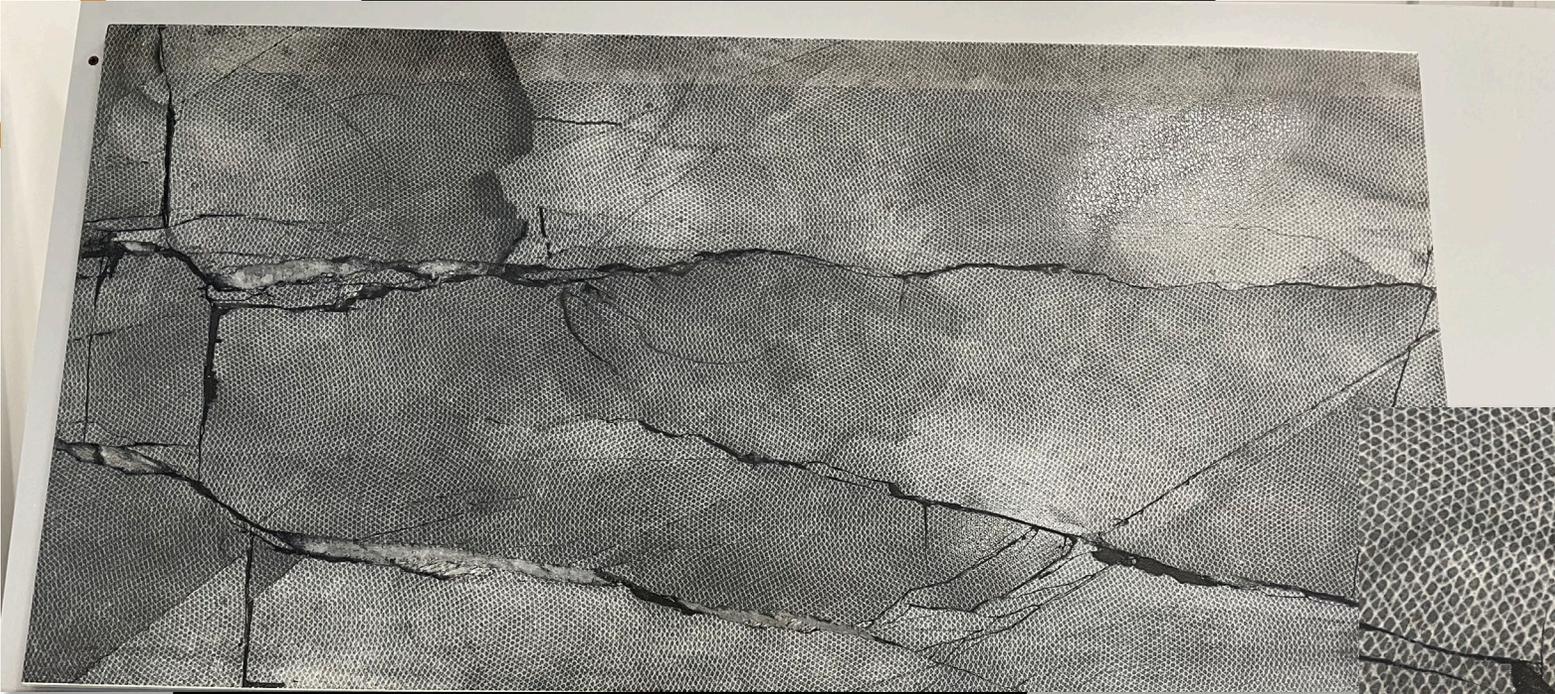
Effetti e applicazioni

INIZIO LINEA: Strutture digitali con fluidi per effetti materici (idroreattivi, affondanti, ...)

FINE LINEA: Effetti digitali: Matt, Glossy,...



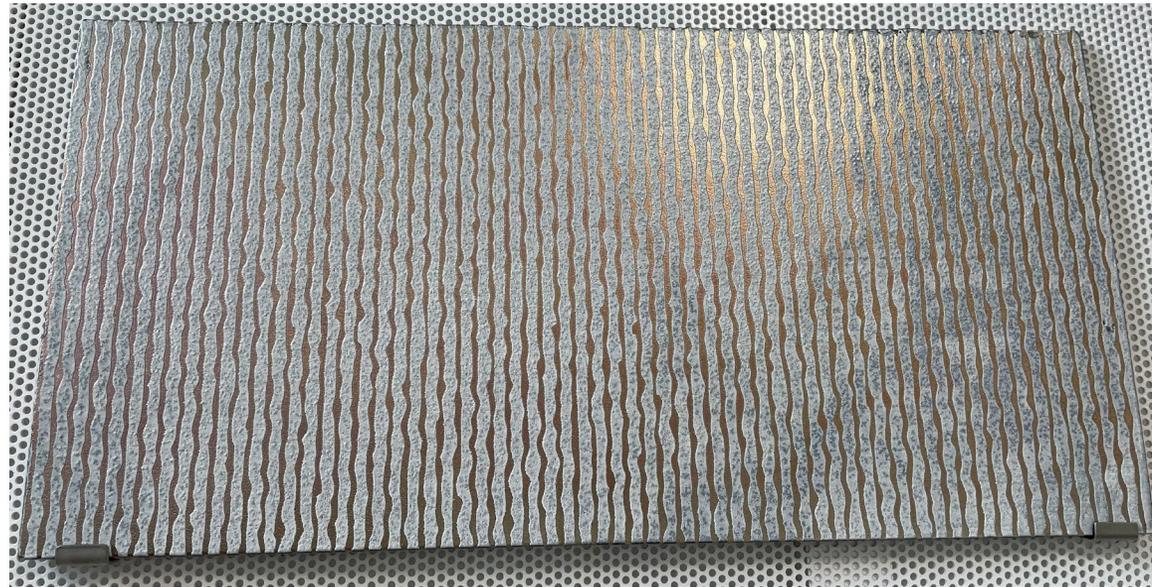
projecta



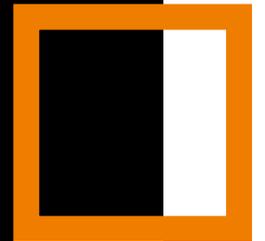
MULTIFIX



MULTIFIX



MULTIFIX



LA GAMMA PRODOTTI DI PROJECTA CONTINUA...

IKON e IKON PLUS
fino a 12 barre di stampa



PRO e PRO PLUS
fino a 12 barre di stampa



INNOVA
fino a 20 barre di stampa



Slide 26

projecta

IKON e PRO

projecta

	IKON	PRO	IKON PLUS	PRO PLUS
Fronte stampa	723 mm	1136 mm	723 mm	1136 mm
Max n° barre	8	8	12	12

TESTE DI STAMPA EQUIPAGGIABILI

- SEIKO RC1536
- SEIKO RC1536L
- **FD1**: the fastest printhead in ceramic

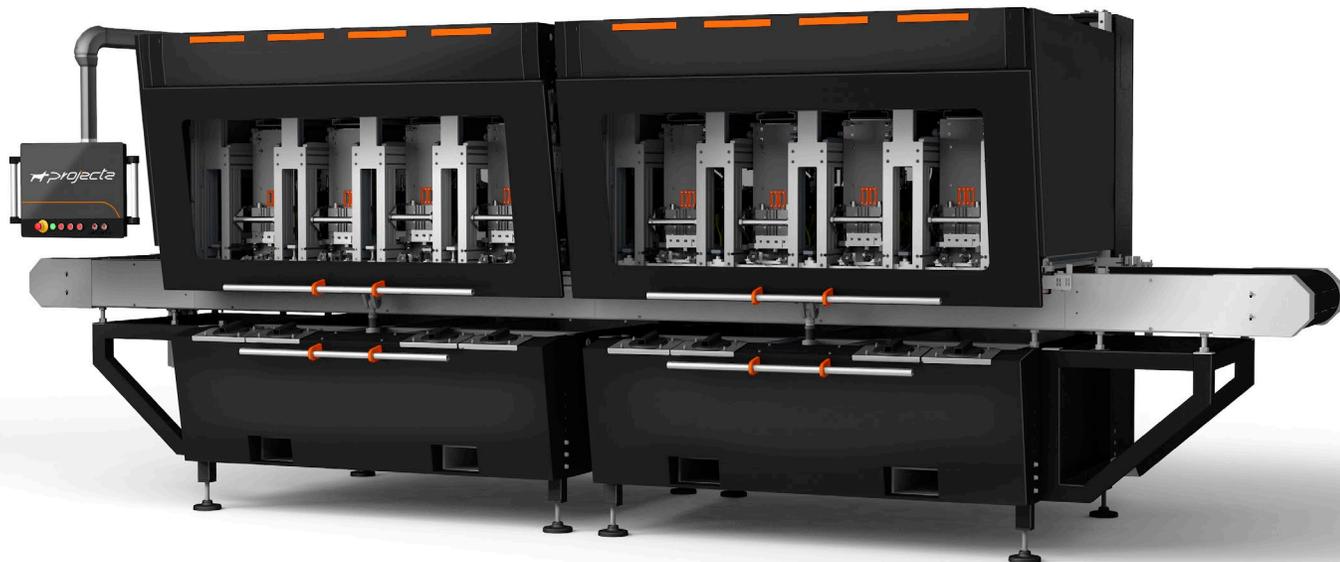


- Nuova interfaccia utente **SPRINTA**
- Nuovo motore di **RIP – SMART DROP**: la goccia della dimensione giusta nel posto giusto
- **RT²** – Il Real Time al Quadrato: **modifica dei parametri di stampa in real time**
- **Nozzle Recovery**: per “compensare” i nozzle otturati **ottimizzando la stampa dei nozzle adiacenti**
- **Marcatura pezzi**: stampa dati variabili pezzo per pezzo
- **Ink System perfezionato**



INNOVA

projecta



Caratteristiche

- Stampante modulare: **fino a 20 barre colore**
- Progettata per i **grandi formati**: 70 - 200 cm
- Stand-by indipendente per ogni barra colore
- Elevata qualità di stampa
- **Nuovo software SPRINTA**

Slide 28



projecta

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Slide 29



projecta

Digital
Design

